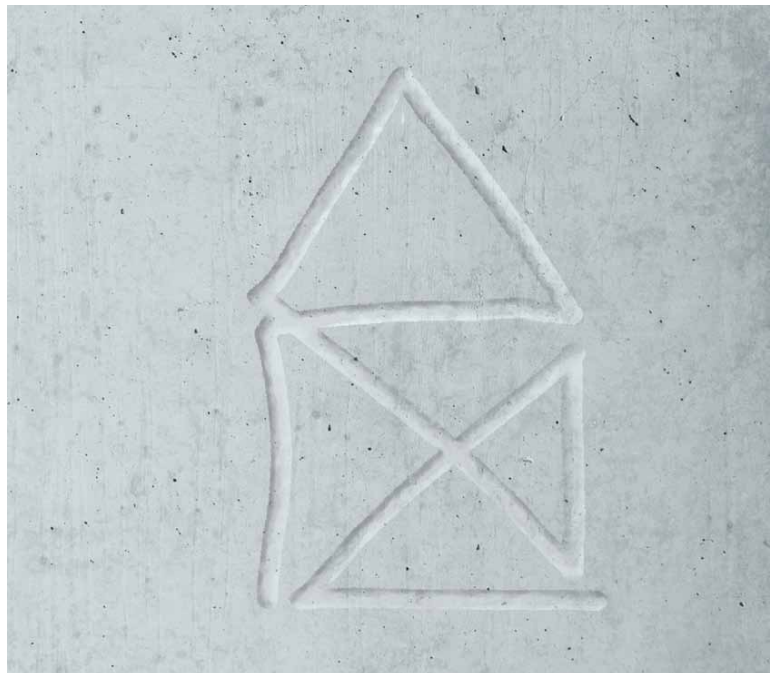


**SANHA – традиционный высокий уровень сервиса и качества**

|               |   |
|---------------|---|
| <b>Сервис</b> | Широкий ассортимент                               |
|               | Развитая сеть дилеров                             |
|               | Свобода выбора инструмента                        |
|               | Аренда пресс-инструмента                          |
|               | Склад в РФ  |
|               | Срочные поставки на объект                        |
|               | Обучения по монтажу и проектированию              |
|               | Технические консультации                          |
|               | Техническая документация на русском языке         |
|               | <b>Качество</b>                                   |
|               | Полный комплект сертификатов ГОСТ, Санэпиднадзор, |
|               | Минздрава РФ и др.                                |
|               | Четыре собственных завода в Европе                |
|               | Гарантия производителя                            |
|               | Система качества ISO-9001                         |

Каталог 2010-2011

Системная и соединительная техника



RUS

**Системная и соединительная техника**

**КАТАЛОГ 2010-2011**

ООО «ЗАНА РУС» является дочерним предприятием концерна SANHA в России.

Фирма Sanha, основанная в Германии в 1964 году, является одним из ведущих Европейских производителей систем трубопроводов и фитингов из различных материалов, в т.ч. меди, бронзы, латуни, кованого чугуна, нержавеющей и углеродистой стали, полимеров. Широкий ассортимент продукции находит применение во многих областях: отоплении, водо- и газоснабжении, климатотехнике, кондиционировании, судостроении, промышленности. Высокое качество продукции SANHA подтверждается Европейскими сертификатами ISO-9001; DVGW, RAL, а так же отечественными ГОСТ Р и Игеническими Заключениями Минздрава РФ. ООО «ЗАНА РУС» осуществляет поставки продукции SANHA с московского склада, обеспечивает техническую и коммерческую поддержку, регулярно проводит обучения, презентации и семинары для монтажников и проектировщиков во всех регионах России и СНГ. Региональные представители осуществляют техническое консультирование, обучение и поддержку клиентов.

**У Вас остались вопросы ?**

Тел./Факс: +7 (495) 229 53 49  
E-Mail : rus@sanha.com

**SANHA®**

Россия, 125319, г. Москва, ул. Черняховского, д. 16, офис 1301  
Тел./Факс: +7 495 229 53 49, e-mail: rus@sanha.com, www.sanha.ru

SANHA®

**SANHA®**

www.sanha.ru

| Труба<br>Сорт стали                           | Область применения | Питьевое водоснабжение    | Технические жидкости      | Водоподготовка            | Отопление                 | Системы солнечного отопления | Пар-конденсат  | Водяной контур охлаждения "открытый" |
|---|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>NiroSan®</b><br>1.4404<br>AISI 316 L       |                    | NiroSan®-Press            | NiroSan®-Press            |                           | NiroSan®-Press            | NiroSan®-Press Industry      | NiroSan®-Press | NiroSan®-Press                       |
| <b>NiroSan®-F</b><br>1.4521<br>AISI 443/444   |                    | NiroSan®-Press            | NiroSan®-Press            | NiroSan®-Press            | NiroSan®-Press            | NiroSan®-Press Industry      | NiroSan®-Press | NiroSan®-Press                       |
| <b>NiroSan®-ECO</b><br>1.4404<br>AISI 316 L   |                    | NiroSan®-Press            | NiroSan®-Press            | NiroSan®-Press            | NiroSan®-Press            | NiroSan®-Press Industry      | NiroSan®-Press | NiroSan®-Press                       |
| <b>NiroTherm®</b><br>1.4301<br>AISI 304       |                    |                           | NiroSan®-Press            |                           | NiroSan®-Press            | NiroSan®-Press Industry      | NiroSan®-Press | NiroSan®-Press                       |
| <b>SANHA®-Therm</b><br>углеродистая сталь     |                    |                           |                           |                           | SANHA®-Therm              | SANHA®-Press Solar           |                |                                      |
| <b>медные трубы</b><br>DIN/EN 1057            |                    | SANHA®-Press              | SANHA®-Press              | SANHA®-Press              | SANHA®-Press              | SANHA®-Press Solar           | SANHA®-Press   | SANHA®-Press                         |
| <b>MultiFit®-Flex</b><br>PE-RT<br>Al<br>PE-HD |                    | 3fit®-Press<br>3fit®-Push | 3fit®-Press<br>3fit®-Push | 3fit®-Press<br>3fit®-Push | 3fit®-Press<br>3fit®-Push |                              |                | 3fit®-Press<br>3fit®-Push            |



Рекомендовано    Только по запросу    Не предназначено

| Водяной контур охлаждения "закрытый"                | Спринклерные системы пожаротушения   | Природный газ                   | Жидкий газ                      | Нефтепродукты                        | Судостроение                | Промышленность                                      | Сжатый воздух                                       | Технические газы                                    |
|---|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---|---|---|
| NiroSan <sup>®</sup> -Press                         | NiroSan <sup>®</sup> -Press Industry | NiroSan <sup>®</sup> -Press Gas | NiroSan <sup>®</sup> -Press Gas | NiroSan <sup>®</sup> -Press Industry | NiroSan <sup>®</sup> -Press | NiroSan <sup>®</sup> -Press Industry                | NiroSan <sup>®</sup> -Press Industry                | NiroSan <sup>®</sup> -Press                         |
| NiroSan <sup>®</sup> -Press                         | NiroSan <sup>®</sup> -Press Industry |                                 |                                 | NiroSan <sup>®</sup> -Press Industry | NiroSan <sup>®</sup> -Press | NiroSan <sup>®</sup> -Press Industry                | NiroSan <sup>®</sup> -Press Industry                | NiroSan <sup>®</sup> -Press                         |
| NiroSan <sup>®</sup> -Press                         |                                      |                                 |                                 | NiroSan <sup>®</sup> -Press Industry | NiroSan <sup>®</sup> -Press | NiroSan <sup>®</sup> -Press Industry                | NiroSan <sup>®</sup> -Press Industry                | NiroSan <sup>®</sup> -Press                         |
| NiroSan <sup>®</sup> -Press                         |                                      |                                 |                                 | NiroSan <sup>®</sup> -Press Industry | NiroSan <sup>®</sup> -Press | NiroSan <sup>®</sup> -Press Industry                | NiroSan <sup>®</sup> -Press Industry                | NiroSan <sup>®</sup> -Press                         |
| SANHA <sup>®</sup> -Therm                           |                                      |                                 |                                 |                                      |                             |   | SANHA <sup>®</sup> -Therm                           |   |
| SANHA <sup>®</sup> -Press                           |                                      | SANHA <sup>®</sup> -Press Gas   | SANHA <sup>®</sup> -Press Gas   | SANHA <sup>®</sup> -Press Gas        |                             | SANHA <sup>®</sup> -Press                           | SANHA <sup>®</sup> -Press Solar                     | SANHA <sup>®</sup> -Press Gas                       |
| 3fit <sup>®</sup> -Press<br>3fit <sup>®</sup> -Push |                                      |                                 |                                 |                                      |                             | 3fit <sup>®</sup> -Press<br>3fit <sup>®</sup> -Push | 3fit <sup>®</sup> -Press<br>3fit <sup>®</sup> -Push | 3fit <sup>®</sup> -Press<br>3fit <sup>®</sup> -Push |

|                          |   |         |
|--------------------------|---|---------|
| СИСТЕМНАЯ<br>ТЕХНИКА     | <b>Область применения</b><br>Техническая информация   | I<br>VI |
| <b>фитинги</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>SANHA-Press</b> - водоснабжение и отопление (серии 6000 и 8000) 1</li> <li>– <b>SANHA-Press Heat</b> - соединения для отопительных систем 2</li> <li>– <b>SANHA-Press Gas</b> - газ (серии 10000 и 11000) 3</li> <li>– <b>SANHA-Press Solar</b> - высокотемпературные системы, сжатый воздух (серии 12000 и 13000) 4</li> <li>– <b>SANHA-Press Chrom</b> - хромированные, для открытого проложения (серия 16000) 5</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>NiroSan®-Press</b> - питьевая вода (серия 9000) 6</li> <li>– <b>NiroSan®-Press Gas</b> - газ (серия 17000) 7</li> <li>– <b>NiroSan®-Press Industry</b> - промышленность (серия 18000) 8</li> <li>– <b>NiroSan®-Press SF</b> - без силикона (серия 19000) 9</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>SANHA-Therm</b> - отопление (серия 24000) 10</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>3fit®-Press</b> - водоснабжение и отопление (серия 25000) 11</li> <li><b>3fit®-Push</b> - водоснабжение и отопление (серия 23000) 12</li> </ul> |         |
| <b>Системные трубы</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>NiroSan®</b> труба из нержавеющей стали 1.4404 13</li> <li>– <b>NiroSan®-ECO</b> труба из нержавеющей стали 1.4404, уменьшенная толщина стенки</li> <li>– <b>NiroSan®-F</b> - труба из нержавеющей стали 1.4521</li> <li>– <b>NiroTherm®</b> - труба из нержавеющей стали 1.4301 - (отопление)</li> <li>– <b>SANHA-Therm</b> труба из углеродистой стали - (отопление)</li> <li>– <b>MultiFit®-Flex</b> - многослойная металлополимерная труба (водоснабжение и отопление)</li> </ul>   |         |
| <b>Системные клапаны</b> | <b>Системные клапаны SANHA</b> (от Kemper)  | 14      |
|                          | Пресс-инструмент (включая шаблоны)  | 15      |



---

|                               |   |    |
|-------------------------------|---|----|
| Соединительная техника        | <b>Фитинги под капиллярную пайку из меди и бронзы</b>                     |    |
|                               | – Фитинги под пайку из бронзы серии 4000                                  | 16 |
|                               | – Фитинги под пайку из меди серии 5000, включая фитинги для твердой пайки | 17 |
|                               | – Принадлежности для пайки  | 18 |
|                               | <b>Фитинги из меди под сварку</b>   | 19 |
|                               | <b>Фланцы</b>   | 20 |
|                               | <b>Резьбовые фитинги</b>  |    |
|                               | – Резьбовые фитинги из бронзы серия 3000                                  | 21 |
|                               | – Удлинитель из бронзы  | 22 |
|                               | – Резьбовые фитинги из латуни   | 23 |
| – Удлинитель из латуни        | 24  |    |
| – Резьбовые фитинги из чугуна | 25  |    |
| – Ниппели из стали            | 26  |    |
|                               | <b>Резьбовые соединения к приборам отопления</b>                          | 27 |
|                               | <b>Соединения для насосов</b>   | 28 |
| ПРОЧЕЕ                        | – Труборезы   | 29 |
|                               | – Гратосниматели и калибраторы  | 30 |
|                               | – Крепления   | 31 |
|                               | – Уплотнения  | 32 |

---

**Указатель номеров артикулов**

Условные обозначения:

НР – наружная резьба

ВР – внутренняя резьба

НП – наружная пайка

ВП – внутренняя пайка

НР – наружное прессование

ВПр – внутреннее прессование

ВСт – вставка

## Контакты ООО «Зана Рус»

Россия, 125319 г.Москва,  
Ул. Черняховского д.16 офис 1301  
Тел./Факс: +7 495 229 53 49  
e-mail: [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)  
Интернет: [www.sanha.ru](http://www.sanha.ru)

### Процедура оформления заказа в ООО «ЗАНА РУС»

#### Для оформления заказа необходимо:

- Направить заказ на электронный адрес [order-rus@sanha.com](mailto:order-rus@sanha.com) или по номеру факса +7 495 229 53 49 (3)
- На Ваш запрос Вам поступит коммерческое предложение или счёт и информация о наличии товара или сроках его поступления на склад. Цены в евро пересчитываются по курсу ЦБ РФ на день выставления счёта +2%. Коммерческое предложение или счёт действительны 5 раб. дней. После получения коммерческого предложения / счёта необходимо проверить его на предмет правильности позиций, указанных количеств и цен. После проверки просьба поставить подпись и печать ответственного лица Вашей компании на коммерческом предложении или счете и вернуть его по факсу или по электронной почте. С этого момента заказ считается юридически подтвержденным по данным условиям.
- При оплате товара в графе «Назначение платежа» необходимо указать «Оплата по Договору № ... от .... .». После оплаты товара необходимо согласовать дату и время забора груза самовывозом или поставку товара транспортной компанией не менее чем за 2 дня до момента отгрузки. За 1 день необходимо передать следующую информацию: ФИО водителя, марка и гос. номер транспортного средства и копию доверенности по электронной почте.
- Получить схему проезда на склад или уточнить интересующую Вас информацию Вы можете у сотрудников отдела обработки заказов и отдела логистики.

---

#### Контактные данные :

##### Отдел обработки заказов :

[Order-rus@sanha.com](mailto:Order-rus@sanha.com)  
Тел.: +7(495) 229 53 49  
Факс: +7(495) 229 53 49 доб.3  
Елена Раксина доб.120  
Татьяна Тропина доб.121

##### Отдел логистики:

[Logist-rus@sanha.com](mailto:Logist-rus@sanha.com)  
Тел.: +7(495) 229 53 49  
Факс: +7(495) 229 53 49 доб.3  
Михаил Стоянов доб.131  
моб. +7 916 641 0456  
Андрей Филатов доб.132  
моб +7 916 114 5412

##### Бухгалтерия:

[Accounting-rus@sanha.com](mailto:Accounting-rus@sanha.com)  
Тел.: +7(495) 229 53 49  
Факс: +7(495) 229 53 49 доб.3  
Елена Баукина доб.151

---

#### Региональные представители :

##### Центральный Федеральный Округ

Тел./Факс: (495) 229 53 49  
e-mail: [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

##### Северо-Западный Федеральный

Округ  
Игорь Шебаненков  
моб.: +7 911 906 96 19  
e-mail: [igor.shebanenkov@sanha.com](mailto:igor.shebanenkov@sanha.com)

##### Сибирь и Дальний Восток:

Николай Меркулов  
моб.: +7 913 925 35 55  
e-mail: [nikolay.merkoulov@sanha.com](mailto:nikolay.merkoulov@sanha.com)

##### Уральский Федеральный Округ

Сергей Быков  
моб. +7 912 605 45 22  
e-mail: [serguey.bykov@sanha.com](mailto:serguey.bykov@sanha.com)

##### Приволжский Федеральный Округ

Олег Давыдов  
моб.: +7 917 101 21 60  
e-mail: [oleg.davydov@sanha.com](mailto:oleg.davydov@sanha.com)

##### Украина

Александр Павелко  
моб. +380 982 79 64 89  
e-mail: [alexander.pavelko@sanha.com](mailto:alexander.pavelko@sanha.com)

---

## Контакты ООО «Зана Рус»

Россия, 125319 г.Москва,  
Ул. Черняховского д.16 офис 1301  
Тел./Факс: +7 495 229 53 49  
e-mail: [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)  
Интернет: [www.sanha.ru](http://www.sanha.ru)

### Процедура оформления заказа в ООО «ЗАНА РУС»

#### Для оформления заказа необходимо:

- Направить заказ на электронный адрес [order-rus@sanha.com](mailto:order-rus@sanha.com) или по номеру факса +7 495 229 53 49 (3)
- На Ваш запрос Вам поступит коммерческое предложение или счёт и информация о наличии товара или сроках его поступления на склад. Цены в евро пересчитываются по курсу ЦБ РФ на день выставления счёта +2%. Коммерческое предложение или счёт действительны 5 раб. дней. После получения коммерческого предложения / счёта необходимо проверить его на предмет правильности позиций, указанных количеств и цен. После проверки просьба поставить подпись и печать ответственного лица Вашей компании на коммерческом предложении или счете и вернуть его по факсу или по электронной почте. С этого момента заказ считается юридически подтвержденным по данным условиям.
- При оплате товара в графе «Назначение платежа» необходимо указать «Оплата по Договору № ... от .... .». После оплаты товара необходимо согласовать дату и время забора груза самовывозом или поставку товара транспортной компанией не менее чем за 2 дня до момента отгрузки. За 1 день необходимо передать следующую информацию: ФИО водителя, марка и гос. номер транспортного средства и копию доверенности по электронной почте.
- Получить схему проезда на склад или уточнить интересующую Вас информацию Вы можете у сотрудников отдела обработки заказов и отдела логистики.

---

#### Контактные данные :

##### Отдел обработки заказов :

[Order-rus@sanha.com](mailto:Order-rus@sanha.com)  
Тел.: +7(495) 229 53 49  
Факс: +7(495) 229 53 49 доб.3  
Елена Раксина доб.120  
Татьяна Тропина доб.121

##### Отдел логистики:

[Logist-rus@sanha.com](mailto:Logist-rus@sanha.com)  
Тел.: +7(495) 229 53 49  
Факс: +7(495) 229 53 49 доб.3  
Михаил Стоянов доб.131  
моб. +7 916 641 0456  
Андрей Филатов доб.132  
моб +7 916 114 5412

##### Бухгалтерия:

[Accounting-rus@sanha.com](mailto:Accounting-rus@sanha.com)  
Тел.: +7(495) 229 53 49  
Факс: +7(495) 229 53 49 доб.3  
Елена Баукина доб.151

---

#### Региональные представители :

##### Центральный Федеральный Округ

Тел./Факс: (495) 229 53 49  
e-mail: [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

##### Северо-Западный Федеральный

Округ  
Игорь Шебаненков  
моб.: +7 911 906 96 19  
e-mail: [igor.shebanenkov@sanha.com](mailto:igor.shebanenkov@sanha.com)

##### Сибирь и Дальний Восток:

Николай Меркулов  
моб.: +7 913 925 35 55  
e-mail: [nikolay.merkoulov@sanha.com](mailto:nikolay.merkoulov@sanha.com)

##### Уральский Федеральный Округ

Сергей Быков  
моб. +7 912 605 45 22  
e-mail: [serguey.bykov@sanha.com](mailto:serguey.bykov@sanha.com)

##### Приволжский Федеральный Округ

Олег Давыдов  
моб.: +7 917 101 21 60  
e-mail: [oleg.davydov@sanha.com](mailto:oleg.davydov@sanha.com)

##### Украина

Александр Павелко  
моб. +380 982 79 64 89  
e-mail: [alexander.pavelko@sanha.com](mailto:alexander.pavelko@sanha.com)

---

# СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА

## Системные фитинги

### **SANHA-Press**

Пресс-фитинги из меди  
и бронзы для систем  
водоснабжения и отопления

Серии 6000 и 8000



HK / W / 0403 / 01 / 99



40 582 01 HH



1005R01F4P5-bpr  
1005R01F4P5-rpr



0011 - 4325



POCC DE.AЮ31.H11145



AT / 2001-02-1068-02



316-14/02-722



A-770/2003



0812044



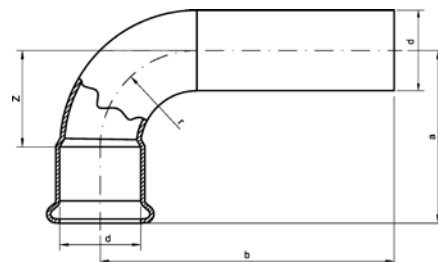
Nr. 0276



W-1.340



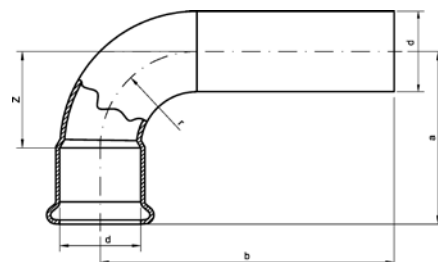
DW-8511AU2076



Номер по каталогу и название

**6001A – отвод 90° ВПр-НПр**

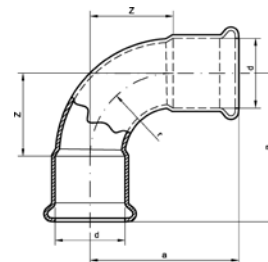
| Артикул.  | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | z   |
|-----------|-------------|-------|---------|---------------|-----|-----|-----|
| 16001A12  | 12          | 10    | 500     | 4021343127953 | 30  | 40  | 15  |
| 16001A14  | 14          | 10    | 400     | 4021343163173 | 36  | 44  | 18  |
| 16001A15  | 15          | 10    | 350     | 4021343127960 | 36  | 44  | 18  |
| 16001A16  | 16          | 10    | 300     | 4021343163180 | 36  | 44  | 18  |
| 16001A18  | 18          | 10    | 250     | 4021343127977 | 42  | 50  | 22  |
| 16001A22  | 22          | 10    | 130     | 4021343127984 | 50  | 58  | 27  |
| 16001A28  | 28          | 5     | 75      | 4021343127991 | 61  | 68  | 34  |
| 16001A35  | 35          | 2     | 40      | 4021343128004 | 75  | 82  | 43  |
| 16001A42  | 42          | 2     | 22      | 4021343128011 | 89  | 103 | 51  |
| 16001A54  | 54          | 1     | 12      | 4021343128028 | 108 | 123 | 65  |
| 16001A64  | 64          | 1     | 8       | 4021343194894 | 125 | 142 | 78  |
| 16001A67  | 66,7        | 1     | 8       | 4021343194900 | 129 | 147 | 81  |
| 16001A76  | 76,1        | 1     | 5       | 4021343176289 | 142 | 160 | 92  |
| 16001A89  | 88,9        | 1     | 3       | 4021343176296 | 164 | 184 | 108 |
| 16001A108 | 108         | 1     | 1       | 4021343176302 | 200 | 227 | 131 |



Номер по каталогу и название

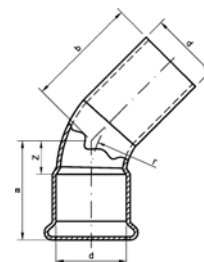
**6001L – отвод удлиненный 90° ВПр-НПр**

| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z  |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 16001L15 | 15          | 10    | 250     | 4021343158407 | 36 | 64 | 18 |



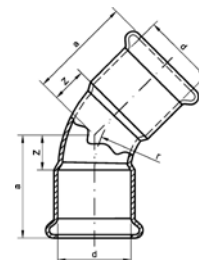
Номер по каталогу и название  
**6002A – отвод 90° ВПр-ВПр**

| Артикул.  | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z   |
|-----------|----------|-------|---------|---------------|-----|-----|
| 16002A12  | 12       | 10    | 500     | 4021343128035 | 30  | 15  |
| 16002A14  | 14       | 10    | 350     | 4021343163197 | 36  | 18  |
| 16002A15  | 15       | 10    | 300     | 4021343128042 | 36  | 18  |
| 16002A16  | 16       | 10    | 300     | 4021343163203 | 36  | 18  |
| 16002A18  | 18       | 10    | 200     | 4021343128059 | 42  | 22  |
| 16002A22  | 22       | 10    | 130     | 4021343128066 | 50  | 27  |
| 16002A28  | 28       | 5     | 80      | 4021343128073 | 61  | 34  |
| 16002A35  | 35       | 2     | 40      | 4021343128080 | 75  | 43  |
| 16002A42  | 42       | 2     | 24      | 4021343128097 | 89  | 51  |
| 16002A54  | 54       | 2     | 12      | 4021343128103 | 108 | 65  |
| 16002A64  | 64       | 1     | 8       | 4021343194917 | 125 | 78  |
| 16002A67  | 66,7     | 1     | 8       | 4021343194924 | 129 | 81  |
| 16002A76  | 76,1     | 1     | 4       | 4021343176319 | 142 | 92  |
| 16002A89  | 88,9     | 1     | 2       | 4021343176326 | 164 | 108 |
| 16002A108 | 108      | 1     | 1       | 4021343176333 | 200 | 131 |



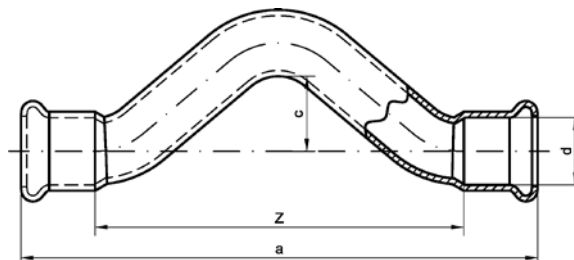
Номер по каталогу и название  
**6040 – отвод 45° ВПр-НПр**

| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | z  |
|----------|----------|-------|---------|---------------|-----|-----|----|
| 1604012  | 12       | 10    | 600     | 4021343128110 | 22  | 30  | 6  |
| 1604014  | 14       | 10    | 400     | 4021343163258 | 26  | 34  | 8  |
| 1604015  | 15       | 10    | 400     | 4021343128127 | 26  | 34  | 8  |
| 1604016  | 16       | 10    | 400     | 4021343163265 | 26  | 34  | 8  |
| 1604018  | 18       | 10    | 300     | 4021343128134 | 29  | 37  | 9  |
| 1604022  | 22       | 10    | 180     | 4021343128141 | 35  | 43  | 11 |
| 1604028  | 28       | 5     | 90      | 4021343128158 | 41  | 49  | 14 |
| 1604035  | 35       | 2     | 50      | 4021343128165 | 50  | 58  | 18 |
| 1604042  | 42       | 2     | 30      | 4021343128172 | 59  | 74  | 21 |
| 1604054  | 54       | 2     | 18      | 4021343128189 | 70  | 85  | 27 |
| 1604064  | 64       | 1     | 12      | 4021343194795 | 80  | 97  | 33 |
| 1604067  | 66,7     | 1     | 10      | 4021343200090 | 82  | 100 | 34 |
| 1604076  | 76,1     | 1     | 6       | 4021343176340 | 89  | 105 | 39 |
| 1604089  | 88,9     | 1     | 3       | 4021343176357 | 101 | 119 | 45 |
| 16040108 | 108      | 1     | 2       | 4021343176364 | 124 | 145 | 55 |



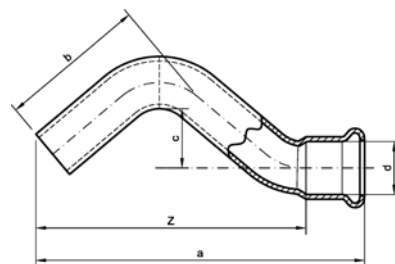
Номер по каталогу и название  
**6041 – отвод 45° ВПр-ВПр**

| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  |
|----------|----------|-------|---------|---------------|-----|----|
| 1604112  | 12       | 10    | 600     | 4021343128196 | 22  | 6  |
| 1604114  | 14       | 10    | 400     | 4021343163272 | 26  | 8  |
| 1604115  | 15       | 10    | 350     | 4021343128202 | 26  | 8  |
| 1604116  | 16       | 10    | 400     | 4021343163289 | 26  | 8  |
| 1604118  | 18       | 10    | 250     | 4021343128219 | 29  | 9  |
| 1604122  | 22       | 10    | 160     | 4021343128226 | 35  | 11 |
| 1604128  | 28       | 5     | 100     | 4021343128233 | 41  | 14 |
| 1604135  | 35       | 2     | 50      | 4021343128240 | 50  | 18 |
| 1604142  | 42       | 2     | 30      | 4021343128257 | 59  | 21 |
| 1604154  | 54       | 2     | 18      | 4021343128264 | 70  | 27 |
| 1604164  | 64       | 1     | 10      | 4021343194801 | 80  | 33 |
| 1604167  | 66,7     | 1     | 12      | 4021343194818 | 82  | 34 |
| 1604176  | 76,1     | 1     | 6       | 4021343176371 | 89  | 39 |
| 1604189  | 88,9     | 1     | 3       | 4021343176388 | 101 | 45 |
| 16041108 | 108      | 1     | 2       | 4021343176395 | 124 | 55 |



Номер по каталогу и название  
**6085 – обвод ВПр-ВПр**

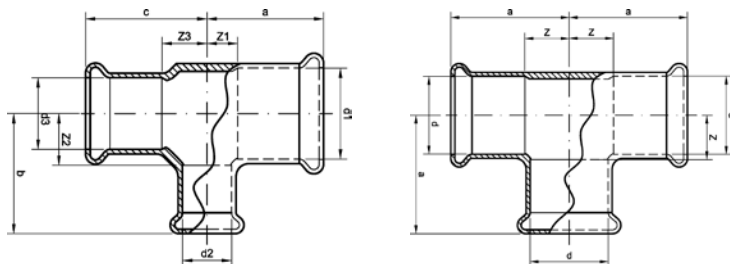
| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | c  | z   |
|----------|----------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|
| 1608512  | 12       | 10    | 200     | 4021343148682 | 110 | 18 | 78  |
| 1608514  | 14       | 10    | 200     | 4021343163210 | 124 | 19 | 89  |
| 1608515  | 15       | 10    | 150     | 4021343148699 | 124 | 19 | 89  |
| 1608516  | 16       | 10    | 150     | 4021343163227 | 124 | 18 | 89  |
| 1608518  | 18       | 10    | 90      | 4021343148705 | 142 | 21 | 102 |
| 1608522  | 22       | 10    | 50      | 4021343148712 | 172 | 25 | 125 |
| 1608528  | 28       | 5     | 35      | 4021343164033 | 203 | 28 | 150 |



Номер по каталогу и название  
**6086 – обвод ВПр-НПр**

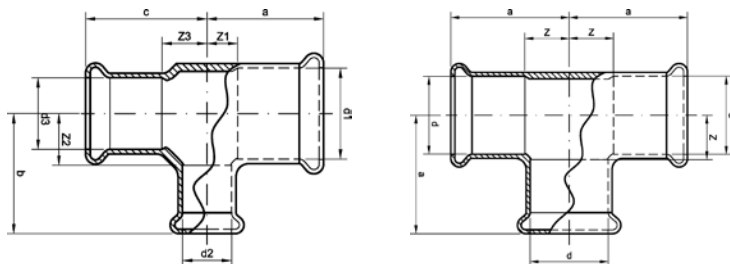
| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b  | c  | z   |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|-----|----|----|-----|
| 1608612  | 12          | 10    | 300     | 4021343148729 | 87  | 40 | 18 | 71  |
| 1608614  | 14          | 10    | 200     | 4021343163234 | 97  | 44 | 19 | 80  |
| 1608615  | 15          | 10    | 200     | 4021343148736 | 98  | 44 | 19 | 80  |
| 1608616  | 16          | 10    | 200     | 4021343163241 | 98  | 44 | 18 | 80  |
| 1608618  | 18          | 10    | 150     | 4021343148743 | 111 | 49 | 21 | 92  |
| 1608622  | 22          | 10    | 80      | 4021343148750 | 136 | 61 | 25 | 112 |
| 1608628  | 28          | 5     | 40      | 4021343164040 | 161 | 72 | 28 | 134 |





Номер по каталогу и название  
**6130 – тройник ВПр**

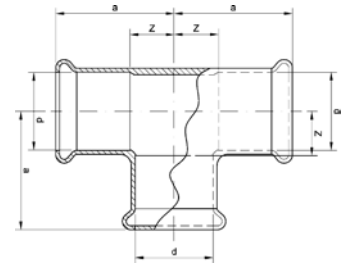
| Артикул.    | Размер<br>d1 x d2 x d3 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | c   | z  | z1 | z2 | z3 |
|-------------|------------------------|-------|---------|---------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| 1613012     | 12                     | 10    | 350     | 4021343128356 | 23  | 23  | 23  | 8  |    |    |    |
| 1613014     | 14                     | 10    | 250     | 4021343163296 | 27  | 27  | 27  | 9  |    |    |    |
| 1613015     | 15                     | 10    | 200     | 4021343128370 | 34  | 27  | 34  | 9  |    |    |    |
| 1613016     | 16                     | 10    | 200     | 4021343163302 | 28  | 28  | 28  | 10 |    |    |    |
| 1613018     | 18                     | 10    | 150     | 4021343128431 | 36  | 31  | 36  | 11 |    |    |    |
| 1613022     | 22                     | 10    | 80      | 4021343128509 | 39  | 37  | 39  | 13 |    |    |    |
| 1613028     | 28                     | 5     | 60      | 4021343128608 | 43  | 43  | 43  | 17 |    |    |    |
| 1613035     | 35                     | 2     | 30      | 4021343128684 | 53  | 53  | 53  | 21 |    |    |    |
| 1613042     | 42                     | 2     | 22      | 4021343128738 | 63  | 63  | 63  | 25 |    |    |    |
| 1613054     | 54                     | 2     | 12      | 4021343128776 | 73  | 73  | 73  | 31 |    |    |    |
| 1613064     | 64                     | 1     | 6       | 4021343194825 | 86  | 98  | 86  |    | 39 | 51 | 39 |
| 1613067     | 66,7                   | 1     | 6       | 4021343194832 | 89  | 100 | 89  |    | 41 | 51 | 41 |
| 1613076     | 76,1                   | 1     | 3       | 4021343176401 | 97  | 106 | 97  |    | 47 | 57 | 47 |
| 1613089     | 88,9                   | 1     | 2       | 4021343176418 | 111 | 121 | 111 |    | 55 | 65 | 55 |
| 16130108    | 108                    | 1     | 1       | 4021343176425 | 135 | 145 | 135 |    | 65 | 75 | 65 |
| 16130121512 | 12 x 15 x 12           | 10    | 300     | 4021343128363 | 28  | 27  | 28  |    | 12 | 9  | 12 |
| 16130141214 | 14 x 12 x 14           | 10    | 300     | 4021343163319 | 26  | 25  | 26  |    | 8  | 9  | 8  |
| 16130151212 | 15 x 12 x 12           | 10    | 300     | 4021343128387 | 26  | 25  | 25  |    | 8  | 9  | 10 |
| 16130151215 | 15 x 12 x 15           | 10    | 280     | 4021343128394 | 26  | 25  | 26  |    | 8  | 9  | 8  |
| 16130151512 | 15 x 15 x 12           | 10    | 250     | 4021343128400 | 27  | 27  | 28  |    | 9  | 9  | 12 |
| 16130151812 | 15 x 18 x 12           | 10    | 170     | 4021343137945 | 31  | 31  | 30  |    | 13 | 11 | 15 |
| 16130151815 | 15 x 18 x 15           | 10    | 180     | 4021343128417 | 31  | 31  | 31  |    | 13 | 11 | 13 |
| 16130152215 | 15 x 22 x 15           | 10    | 120     | 4021343128424 | 35  | 37  | 35  |    | 17 | 13 | 17 |
| 16130161216 | 16 x 12 x 16           | 10    | 250     | 4021343163326 | 26  | 26  | 26  |    | 8  | 10 | 8  |
| 16130161414 | 16 x 14 x 14           | 10    | 250     | 4021343163333 | 27  | 28  | 28  |    | 9  | 10 | 10 |
| 16130161416 | 16 x 14 x 16           | 10    | 250     | 4021343163340 | 27  | 28  | 27  |    | 9  | 10 | 9  |
| 16130181215 | 18 x 12 x 15           | 10    | 200     | 4021343128448 | 28  | 27  | 28  |    | 8  | 11 | 10 |
| 16130181218 | 18 x 12 x 18           | 10    | 200     | 4021343128455 | 28  | 27  | 28  |    | 8  | 11 | 8  |
| 16130181418 | 18 x 14 x 18           | 10    | 200     | 4021343163357 | 29  | 29  | 29  |    | 9  | 11 | 9  |
| 16130181515 | 18 x 15 x 15           | 10    | 200     | 4021343128462 | 30  | 29  | 30  |    | 10 | 11 | 12 |
| 16130181518 | 18 x 15 x 18           | 10    | 180     | 4021343128479 | 30  | 29  | 30  |    | 10 | 11 | 10 |
| 16130181618 | 18 x 16 x 18           | 10    | 180     | 4021343163364 | 30  | 29  | 30  |    | 10 | 11 | 10 |
| 16130181815 | 18 x 18 x 15           | 10    | 180     | 4021343128486 | 31  | 31  | 31  |    | 11 | 11 | 13 |
| 16130182218 | 18 x 22 x 18           | 10    | 90      | 4021343128493 | 36  | 37  | 36  |    | 16 | 13 | 16 |
| 16130221222 | 22 x 12 x 22           | 10    | 130     | 4021343137952 | 32  | 29  | 32  |    | 8  | 13 | 8  |
| 16130221422 | 22 x 14 x 22           | 10    | 120     | 4021343163371 | 33  | 31  | 33  |    | 9  | 13 | 9  |
| 16130221515 | 22 x 15 x 15           | 10    | 150     | 4021343128516 | 33  | 31  | 32  |    | 10 | 13 | 14 |
| 16130221518 | 22 x 15 x 18           | 10    | 150     | 4021343128523 | 33  | 31  | 32  |    | 10 | 13 | 12 |
| 16130221522 | 22 x 15 x 22           | 10    | 120     | 4021343128530 | 33  | 31  | 33  |    | 10 | 13 | 10 |
| 16130221622 | 22 x 16 x 22           | 10    | 120     | 4021343163388 | 34  | 31  | 34  |    | 10 | 13 | 10 |
| 16130221815 | 22 x 18 x 15           | 10    | 140     | 4021343128547 | 35  | 33  | 33  |    | 11 | 13 | 15 |
| 16130221818 | 22 x 18 x 18           | 10    | 130     | 4021343128554 | 35  | 33  | 34  |    | 11 | 13 | 14 |
| 16130221822 | 22 x 18 x 22           | 10    | 120     | 4021343128561 | 35  | 33  | 35  |    | 11 | 13 | 11 |
| 16130222215 | 22 x 22 x 15           | 10    | 100     | 4021343128578 | 37  | 37  | 35  |    | 13 | 13 | 17 |
| 16130222218 | 22 x 22 x 18           | 10    | 100     | 4021343128585 | 37  | 37  | 36  |    | 13 | 13 | 16 |
| 16130222822 | 22 x 28 x 22           | 5     | 70      | 4021343128592 | 43  | 43  | 43  |    | 20 | 17 | 20 |
| 16130281428 | 28 x 14 x 28           | 5     | 80      | 4021343163395 | 36  | 34  | 36  |    | 10 | 16 | 10 |
| 16130281522 | 28 x 15 x 22           | 5     | 80      | 4021343128615 | 37  | 34  | 37  |    | 10 | 16 | 13 |
| 16130281528 | 28 x 15 x 28           | 5     | 80      | 4021343128622 | 37  | 34  | 37  |    | 10 | 16 | 10 |



Номер по каталогу и название

### 6130 – тройник ВПр (продолжение)

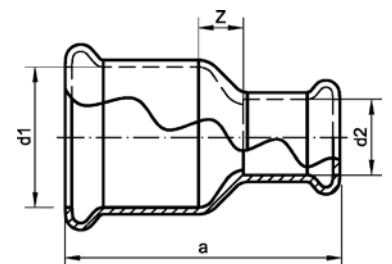
| Артикул.      | Размер<br>d1 x d2 x d3 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | c   | z | z1 | z2 | z3 |
|---------------|------------------------|-------|---------|---------------|-----|-----|-----|---|----|----|----|
| 16130281628   | 28 x 16 x 28           | 5     | 80      | 4021343163401 | 37  | 34  | 37  |   | 11 | 16 | 11 |
| 16130281818   | 28 x 18 x 18           | 5     | 100     | 4021343137969 | 38  | 36  | 37  |   | 12 | 16 | 17 |
| 16130281822   | 28 x 18 x 22           | 5     | 90      | 4021343128639 | 38  | 36  | 38  |   | 12 | 16 | 15 |
| 16130281828   | 28 x 18 x 28           | 5     | 70      | 4021343128646 | 38  | 36  | 38  |   | 12 | 16 | 12 |
| 16130282222   | 28 x 22 x 22           | 5     | 70      | 4021343128653 | 40  | 40  | 40  |   | 14 | 16 | 17 |
| 16130282228   | 28 x 22 x 28           | 5     | 60      | 4021343128660 | 40  | 40  | 40  |   | 14 | 16 | 14 |
| 16130282815   | 28 x 28 x 15           | 5     | 60      | 4021343137976 | 43  | 43  | 42  |   | 17 | 17 | 24 |
| 16130282818   | 28 x 28 x 18           | 5     | 60      | 4021343137983 | 43  | 43  | 42  |   | 17 | 17 | 22 |
| 16130282822   | 28 x 28 x 22           | 5     | 70      | 4021343128677 | 43  | 43  | 43  |   | 17 | 17 | 20 |
| 16130283528   | 28 x 35 x 28           | 2     | 40      | 4021343137990 | 53  | 53  | 53  |   | 25 | 21 | 25 |
| 16130351535   | 35 x 15 x 35           | 2     | 50      | 4021343128691 | 43  | 38  | 43  |   | 11 | 20 | 11 |
| 16130351835   | 35 x 18 x 35           | 2     | 50      | 4021343128707 | 44  | 40  | 44  |   | 12 | 20 | 12 |
| 16130352222   | 35 x 22 x 22           | 2     | 50      | 4021343138003 | 46  | 44  | 45  |   | 14 | 20 | 21 |
| 16130352228   | 35 x 22 x 28           | 2     | 40      | 4021343138010 | 46  | 44  | 45  |   | 14 | 20 | 19 |
| 16130352235   | 35 x 22 x 35           | 2     | 50      | 4021343128714 | 46  | 44  | 46  |   | 14 | 20 | 14 |
| 16130352828   | 35 x 28 x 28           | 2     | 44      | 4021343138027 | 49  | 47  | 48  |   | 17 | 21 | 22 |
| 16130352835   | 35 x 28 x 35           | 2     | 36      | 4021343128721 | 49  | 47  | 49  |   | 17 | 21 | 17 |
| 16130353522   | 35 x 35 x 22           | 2     | 40      | 4021343138034 | 53  | 53  | 51  |   | 21 | 21 | 28 |
| 16130353528   | 35 x 35 x 28           | 2     | 30      | 4021343138041 | 53  | 53  | 52  |   | 21 | 21 | 25 |
| 16130421542   | 42 x 15 x 42           | 2     | 30      | 4021343138058 | 49  | 51  | 49  |   | 11 | 34 | 11 |
| 16130422242   | 42 x 22 x 42           | 2     | 30      | 4021343128745 | 53  | 48  | 53  |   | 15 | 24 | 15 |
| 16130422842   | 42 x 28 x 42           | 2     | 26      | 4021343128752 | 56  | 51  | 56  |   | 18 | 25 | 18 |
| 16130423535   | 42 x 35 x 35           | 2     | 24      | 4021343138065 | 59  | 57  | 57  |   | 21 | 25 | 25 |
| 16130423542   | 42 x 35 x 42           | 2     | 24      | 4021343128769 | 59  | 57  | 59  |   | 21 | 25 | 21 |
| 16130542254   | 54 x 22 x 54           | 2     | 18      | 4021343128783 | 57  | 54  | 57  |   | 15 | 30 | 15 |
| 16130542854   | 54 x 28 x 54           | 2     | 14      | 4021343128790 | 60  | 68  | 60  |   | 18 | 41 | 18 |
| 16130543554   | 54 x 35 x 54           | 2     | 14      | 4021343128806 | 64  | 63  | 64  |   | 21 | 31 | 21 |
| 16130544254   | 54 x 42 x 54           | 2     | 14      | 4021343128813 | 67  | 69  | 67  |   | 25 | 31 | 25 |
| 16130644264   | 64 x 42 x 64           | 1     | 10      | 4021343194849 | 77  | 86  | 77  |   | 30 | 48 | 30 |
| 16130645464   | 64 x 54 x 64           | 1     | 8       | 4021343194856 | 82  | 91  | 82  |   | 35 | 48 | 35 |
| 16130672867   | 66,7 x 28 x 66,7       | 1     | 10      | 4021343200106 | 70  | 76  | 70  |   | 22 | 49 | 22 |
| 16130673567   | 66,7 x 35 x 66,7       | 1     | 10      | 4021343200113 | 75  | 81  | 75  |   | 27 | 49 | 27 |
| 16130674267   | 66,7 x 42 x 66,7       | 1     | 8       | 4021343200120 | 78  | 87  | 78  |   | 30 | 49 | 30 |
| 16130675467   | 66,7 x 54 x 66,7       | 1     | 8       | 4021343200137 | 83  | 92  | 83  |   | 35 | 49 | 35 |
| 16130762276   | 76,1 x 22 x 76,1       | 1     | 8       | 4021343206764 | 76  | 87  | 76  |   | 27 | 63 | 27 |
| 16130762876   | 76,1 x 28 x 76,1       | 1     | 8       | 4021343206771 | 76  | 87  | 76  |   | 27 | 60 | 27 |
| 16130763576   | 76,1 x 35 x 76,1       | 1     | 6       | 4021343206788 | 76  | 86  | 76  |   | 27 | 54 | 27 |
| 16130764276   | 76,1 x 42 x 76,1       | 1     | 6       | 4021343206795 | 80  | 92  | 80  |   | 30 | 54 | 30 |
| 16130765476   | 76,1 x 54 x 76,1       | 1     | 6       | 4021343176432 | 86  | 97  | 86  |   | 36 | 54 | 36 |
| 16130766476   | 76,1 x 64 x 76,1       | 1     | 6       | 4021343205330 | 91  | 104 | 91  |   | 41 | 57 | 41 |
| 16130766776   | 76,1 x 66,7 x 76,1     | 1     | 6       | 4021343200144 | 91  | 105 | 91  |   | 41 | 57 | 41 |
| 16130895489   | 88,9 x 54 x 88,9       | 1     | 3       | 4021343176449 | 94  | 105 | 94  |   | 38 | 62 | 38 |
| 16130896489   | 88,9 x 64 x 88,9       | 1     | 3       | 4021343205347 | 99  | 112 | 99  |   | 43 | 65 | 43 |
| 16130897689   | 88,9 x 76,1 x 88,9     | 1     | 2       | 4021343176456 | 105 | 115 | 105 |   | 49 | 65 | 49 |
| 1613010854108 | 108 x 54 x 108         | 1     | 2       | 4021343176463 | 108 | 115 | 108 |   | 38 | 72 | 38 |
| 1613010864108 | 108 x 64 x 108         | 1     | 2       | 4021343205354 | 113 | 122 | 113 |   | 43 | 75 | 43 |
| 1613010867108 | 108 x 66,7 x 108       | 1     | 2       | 4021343200151 | 113 | 123 | 113 |   | 43 | 75 | 43 |
| 1613010876108 | 108 x 76,1 x 108       | 1     | 2       | 4021343176470 | 119 | 125 | 119 |   | 49 | 75 | 49 |
| 1613010889108 | 108 x 88,9 x 108       | 1     | 1       | 4021343176487 | 125 | 131 | 125 |   | 56 | 75 | 56 |



Номер по каталогу и название

**6130L – тройник удлиненный ВПр**

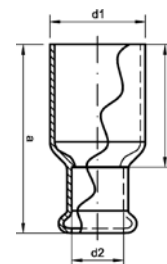
| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  |
|----------|----------|-------|---------|---------------|----|----|
| 16130L15 | 15       | 10    | 200     | 4021343169243 | 35 | 17 |



Номер по каталогу и название

**6240 – муфта редукционная ВПр-ВПр**

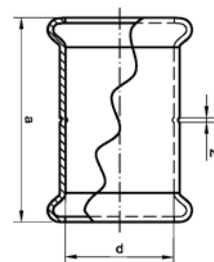
| Артикул.  | Размер d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  |
|-----------|----------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 162401412 | 14 x 12        | 10    | 500     | 4021343163418 | 37 | 4  |
| 162401512 | 15 x 12        | 10    | 600     | 4021343128820 | 34 | 4  |
| 162401514 | 15 x 14        | 10    | 400     | 4021343163425 | 38 | 3  |
| 162401614 | 16 x 14        | 10    | 400     | 4021343163432 | 39 | 4  |
| 162401812 | 18 x 12        | 10    | 400     | 4021343128837 | 41 | 6  |
| 162401814 | 18 x 14        | 10    | 350     | 4021343163449 | 42 | 5  |
| 162401815 | 18 x 15        | 10    | 350     | 4021343128844 | 42 | 4  |
| 162401816 | 18 x 16        | 10    | 350     | 4021343163456 | 41 | 4  |
| 162402214 | 22 x 14        | 10    | 250     | 4021343163463 | 49 | 8  |
| 162402215 | 22 x 15        | 10    | 250     | 4021343128851 | 48 | 6  |
| 162402216 | 22 x 16        | 10    | 250     | 4021343163470 | 47 | 6  |
| 162402218 | 22 x 18        | 10    | 250     | 4021343128868 | 48 | 5  |
| 162402814 | 28 x 14        | 5     | 180     | 4021343163487 | 55 | 10 |
| 162402815 | 28 x 15        | 5     | 160     | 4021343128875 | 54 | 10 |
| 162402816 | 28 x 16        | 5     | 160     | 4021343163494 | 54 | 9  |
| 162402818 | 28 x 18        | 5     | 150     | 4021343128882 | 55 | 8  |
| 162402822 | 28 x 22        | 5     | 125     | 4021343128899 | 56 | 6  |
| 162403522 | 35 x 22        | 2     | 100     | 4021343128905 | 65 | 10 |
| 162403528 | 35 x 28        | 2     | 80      | 4021343128912 | 65 | 7  |
| 162404222 | 42 x 22        | 2     | 70      | 4021343128929 | 75 | 13 |
| 162404228 | 42 x 28        | 2     | 60      | 4021343128936 | 75 | 10 |
| 162404235 | 42 x 35        | 2     | 44      | 4021343128943 | 77 | 7  |
| 162405428 | 54 x 28        | 2     | 40      | 4021343128950 | 86 | 16 |
| 162405435 | 54 x 35        | 2     | 40      | 4021343128967 | 88 | 13 |
| 162405442 | 54 x 42        | 2     | 30      | 4021343128974 | 90 | 9  |



Номер по каталогу и название

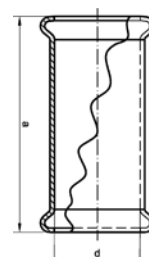
### 6243 – переходник редуционный ВПр-НПр

| Артикул.   | Размер<br>d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z   |
|------------|-------------------|-------|---------|---------------|-----|-----|
| 162431412  | 14a x 12          | 10    | 600     | 4021343163500 | 40  | 25  |
| 162431512  | 15a x 12          | 10    | 600     | 4021343128981 | 40  | 24  |
| 162431514  | 15a x 14          | 10    | 550     | 4021343163517 | 50  | 32  |
| 162431612  | 16a x 12          | 10    | 600     | 4021343163524 | 41  | 26  |
| 162431614  | 16a x 14          | 10    | 500     | 4021343163531 | 43  | 25  |
| 162431812  | 18a x 12          | 10    | 500     | 4021343128998 | 44  | 28  |
| 162431814  | 18a x 14          | 10    | 500     | 4021343163548 | 45  | 27  |
| 162431815  | 18a x 15          | 10    | 360     | 4021343129001 | 44  | 26  |
| 162431816  | 18a x 16          | 10    | 360     | 4021343163555 | 45  | 27  |
| 162432214  | 22a x 14          | 10    | 350     | 4021343163562 | 51  | 33  |
| 162432215  | 22a x 15          | 10    | 350     | 4021343129018 | 51  | 33  |
| 162432216  | 22a x 16          | 10    | 350     | 4021343163579 | 50  | 32  |
| 162432218  | 22a x 18          | 10    | 300     | 4021343129025 | 50  | 30  |
| 162432814  | 28a x 14          | 5     | 250     | 4021343163586 | 59  | 41  |
| 162432815  | 28a x 15          | 5     | 200     | 4021343129032 | 57  | 39  |
| 162432816  | 28a x 16          | 5     | 250     | 4021343163593 | 58  | 40  |
| 162432818  | 28a x 18          | 5     | 200     | 4021343129049 | 57  | 37  |
| 162432822  | 28a x 22          | 5     | 150     | 4021343129056 | 58  | 34  |
| 162433522  | 35a x 22          | 2     | 100     | 4021343129063 | 68  | 44  |
| 162433528  | 35a x 28          | 2     | 100     | 4021343129070 | 67  | 40  |
| 162434222  | 42a x 22          | 2     | 70      | 4021343129087 | 77  | 54  |
| 162434228  | 42a x 28          | 2     | 70      | 4021343129094 | 77  | 51  |
| 162434235  | 42a x 35          | 2     | 60      | 4021343129100 | 78  | 46  |
| 162435435  | 54a x 35          | 2     | 40      | 4021343129117 | 90  | 58  |
| 162435442  | 54a x 42          | 2     | 36      | 4021343129124 | 91  | 53  |
| 162436442  | 64a x 42          | 1     | 24      | 4021343194931 | 127 | 89  |
| 162436454  | 64a x 54          | 1     | 15      | 4021343194948 | 124 | 81  |
| 162436728  | 66,7a x 28        | 1     | 20      | 4021343194955 | 124 | 98  |
| 162436735  | 66,7a x 35        | 1     | 20      | 4021343194962 | 126 | 94  |
| 162436742  | 66,7a x 42        | 1     | 18      | 4021343200168 | 129 | 91  |
| 162436754  | 66,7a x 54        | 1     | 20      | 4021343194979 | 128 | 85  |
| 162437635  | 76,1a x 35        | 1     | 15      | 4021343206801 | 131 | 99  |
| 162437642  | 76,1a x 42        | 1     | 15      | 4021343206818 | 133 | 95  |
| 162437654  | 76,1a x 54        | 1     | 15      | 4021343176555 | 133 | 90  |
| 162437664  | 76,1a x 64        | 1     | 15      | 4021343205316 | 130 | 83  |
| 162437667  | 76,1a x 66,7      | 1     | 15      | 4021343200175 | 129 | 81  |
| 162438954  | 88,9a x 54        | 1     | 10      | 4021343176562 | 149 | 106 |
| 162438964  | 88,9a x 64        | 1     | 10      | 4021343205309 | 148 | 101 |
| 162438976  | 88,9a x 76,1      | 1     | 10      | 4021343176609 | 145 | 95  |
| 1624310842 | 108a x 42         | 1     | 4       | 4021343206825 | 179 | 141 |
| 1624310854 | 108a x 54         | 1     | 4       | 4021343176579 | 179 | 136 |
| 1624310864 | 108a x 64         | 1     | 4       | 4021343205323 | 178 | 131 |
| 1624310867 | 108a x 66,7       | 1     | 4       | 4021343200182 | 178 | 129 |
| 1624310876 | 108a x 76,1       | 1     | 4       | 4021343176586 | 174 | 124 |
| 1624310889 | 108a x 88,9       | 1     | 4       | 4021343176593 | 174 | 118 |



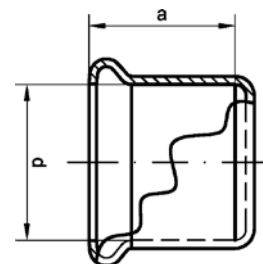
Номер по каталогу и название  
**6270 – муфта ВПр-ВПр**

| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|-----|----|
| 1627012  | 12          | 10    | 600     | 4021343129209 | 33  | 2  |
| 1627014  | 14          | 10    | 550     | 4021343163609 | 37  | 2  |
| 1627015  | 15          | 10    | 500     | 4021343129216 | 38  | 2  |
| 1627016  | 16          | 10    | 400     | 4021343163616 | 37  | 2  |
| 1627018  | 18          | 10    | 300     | 4021343129223 | 42  | 2  |
| 1627022  | 22          | 10    | 200     | 4021343129230 | 49  | 2  |
| 1627028  | 28          | 5     | 125     | 4021343129247 | 55  | 2  |
| 1627035  | 35          | 2     | 80      | 4021343129254 | 66  | 2  |
| 1627042  | 42          | 2     | 40      | 4021343129261 | 79  | 3  |
| 1627054  | 54          | 2     | 32      | 4021343129278 | 88  | 3  |
| 1627064  | 64          | 1     | 20      | 4021343194863 | 111 | 17 |
| 1627067  | 66,7        | 1     | 14      | 4021343194870 | 113 | 17 |
| 1627076  | 76,1        | 1     | 10      | 4021343176494 | 117 | 17 |
| 1627089  | 88,9        | 1     | 6       | 4021343176500 | 129 | 17 |
| 16270108 | 108         | 1     | 4       | 4021343176517 | 156 | 17 |



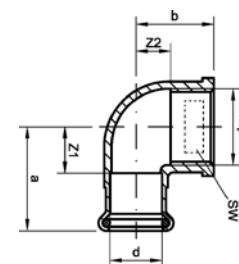
Номер по каталогу и название  
**6270S – муфта ВПр-ВПр, подвижная**

| Артикул.  | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   |
|-----------|-------------|-------|---------|---------------|-----|
| 16270S12  | 12          | 10    | 700     | 4021343131240 | 41  |
| 16270S15  | 15          | 10    | 300     | 4021343129131 | 47  |
| 16270S18  | 18          | 10    | 250     | 4021343129148 | 53  |
| 16270S22  | 22          | 10    | 150     | 4021343129155 | 64  |
| 16270S28  | 28          | 5     | 100     | 4021343129162 | 72  |
| 16270S35  | 35          | 2     | 50      | 4021343129179 | 88  |
| 16270S42  | 42          | 2     | 40      | 4021343129186 | 104 |
| 16270S54  | 54          | 2     | 24      | 4021343129193 | 119 |
| 16270S64  | 64          | 1     | 20      | 4021343194887 | 110 |
| 16270S67  | 66,7        | 1     | 15      | 4021343206757 | 112 |
| 16270S76  | 76,1        | 1     | 10      | 4021343176524 | 116 |
| 16270S89  | 88,9        | 1     | 6       | 4021343176531 | 128 |
| 16270S108 | 108         | 1     | 4       | 4021343176548 | 155 |



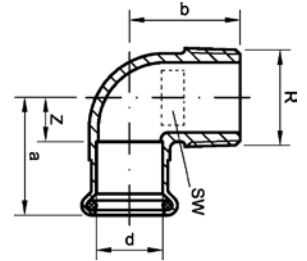
Номер по каталогу и название  
**6301 – заглушка ВПр**

| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  |
|----------|----------|-------|---------|---------------|----|
| 1630112  | 12       | 10    | 1000    | 4021343137808 | 16 |
| 1630114  | 14       | 10    | 900     | 4021343163159 | 18 |
| 1630115  | 15       | 10    | 800     | 4021343137815 | 18 |
| 1630116  | 16       | 10    | 800     | 4021343163166 | 18 |
| 1630118  | 18       | 10    | 700     | 4021343137822 | 20 |
| 1630122  | 22       | 10    | 300     | 4021343137839 | 24 |
| 1630128  | 28       | 5     | 250     | 4021343137846 | 27 |
| 1630135  | 35       | 2     | 120     | 4021343137853 | 32 |
| 1630142  | 42       | 2     | 90      | 4021343137860 | 38 |
| 1630154  | 54       | 2     | 50      | 4021343137877 | 43 |
| 1630164  | 64       | 1     | 30      | 4021343194986 | 47 |
| 1630167  | 66,7     | 1     | 30      | 4021343194993 | 48 |
| 1630176  | 76,1     | 1     | 20      | 4021343176616 | 50 |
| 1630189  | 88,9     | 1     | 14      | 4021343176623 | 56 |
| 16301108 | 108      | 1     | 10      | 4021343177330 | 70 |



Номер по каталогу и название  
**8090g – угловой переход ВПр-ВР**

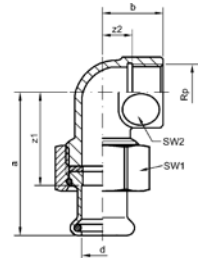
| Артикул.   | Размер d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z1 | z2 | SW |
|------------|---------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|
| 180901238  | 12 x 3/8      | 10    | 150     | 4021343139970 | 27 | 18 | 11 | 8  | 21 |
| 180901212  | 12 x 1/2      | 10    | 150     | 4021343139987 | 30 | 22 | 14 | 8  | 26 |
| 180901412  | 14 x 1/2      | 10    | 150     | 4021343163623 | 31 | 23 | 13 | 9  | 26 |
| 180901538  | 15 x 3/8      | 10    | 150     | 4021343139994 | 29 | 19 | 11 | 9  | 22 |
| 180901512  | 15 x 1/2      | 10    | 150     | 4021343140006 | 33 | 23 | 15 | 10 | 26 |
| 180901534  | 15 x 3/4      | 10    | 100     | 4021343140013 | 36 | 25 | 18 | 9  | 32 |
| 180901612  | 16 x 1/2      | 10    | 150     | 4021343163630 | 33 | 23 | 15 | 10 | 26 |
| 180901812  | 18 x 1/2      | 10    | 150     | 4021343140020 | 33 | 25 | 13 | 11 | 26 |
| 180901834  | 18 x 3/4      | 10    | 100     | 4021343140037 | 36 | 27 | 16 | 11 | 32 |
| 180902212  | 22 x 1/2      | 10    | 100     | 4021343140044 | 37 | 27 | 13 | 14 | 26 |
| 180902234  | 22 x 3/4      | 10    | 80      | 4021343140051 | 40 | 29 | 16 | 14 | 32 |
| 18090221   | 22 x 1        | 10    | 40      | 4021343140068 | 44 | 30 | 20 | 13 | 39 |
| 180902812  | 28 x 1/2      | 5     | 80      | 4021343198069 | 40 | 29 | 14 | 16 | 27 |
| 180902834  | 28 x 3/4      | 5     | 50      | 4021343198083 | 44 | 31 | 18 | 16 | 32 |
| 18090281   | 28 x 1        | 5     | 30      | 4021343140075 | 46 | 33 | 20 | 16 | 39 |
| 1809035114 | 35 x 1 1/4    | 2     | 20      | 4021343140082 | 57 | 42 | 25 | 20 | 49 |
| 1809042112 | 42 x 1 1/2    | 2     | 12      | 4021343140099 | 65 | 45 | 27 | 23 | 56 |
| 18090542   | 54 x 2        | 2     | 6       | 4021343140105 | 78 | 55 | 36 | 31 | 68 |



Номер по каталогу и название

### 8092g – угловой переход ВПр-НР

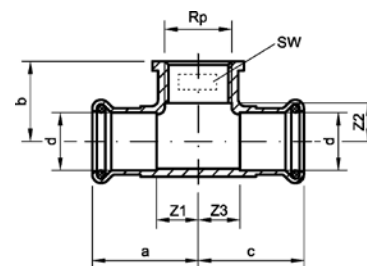
| Артикул.   | Размер d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z  | SW |
|------------|--------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|
| 180921238  | 12 x 3/8     | 10    | 250     | 4021343140747 | 24 | 22 | 8  | 16 |
| 180921212  | 12 x 1/2     | 10    | 250     | 4021343140754 | 26 | 25 | 10 | 19 |
| 180921412  | 14 x 1/2     | 10    | 250     | 4021343163654 | 26 | 26 | 8  | 19 |
| 180921538  | 15 x 3/8     | 10    | 200     | 4021343140761 | 26 | 23 | 8  | 18 |
| 180921512  | 15 x 1/2     | 10    | 200     | 4021343140778 | 27 | 26 | 9  | 19 |
| 180921534  | 15 x 3/4     | 10    | 150     | 4021343180088 | 30 | 28 | 12 | 24 |
| 180921612  | 16 x 1/2     | 10    | 150     | 4021343163661 | 27 | 26 | 9  | 20 |
| 180921812  | 18 x 1/2     | 10    | 160     | 4021343140785 | 30 | 28 | 10 | 20 |
| 180921834  | 18 x 3/4     | 10    | 120     | 4021343140792 | 32 | 30 | 12 | 24 |
| 180922212  | 22 x 1/2     | 10    | 100     | 4021343141546 | 33 | 30 | 9  | 22 |
| 180922234  | 22 x 3/4     | 10    | 80      | 4021343140808 | 36 | 33 | 12 | 26 |
| 18092221   | 22 x 1       | 10    | 50      | 4021343172571 | 40 | 35 | 16 | 30 |
| 18092281   | 28 x 1       | 5     | 50      | 4021343140815 | 42 | 38 | 16 | 32 |
| 1809235114 | 35 x 1 1/4   | 2     | 30      | 4021343140839 | 52 | 45 | 20 | 39 |
| 1809242112 | 42 x 1 1/2   | 2     | 12      | 4021343140846 | 59 | 48 | 21 | 45 |
| 18092542   | 54 x 2       | 2     | 10      | 4021343140853 | 70 | 59 | 28 | 57 |



Номер по каталогу и название

### 8096g – сгон угловой ВПр-ВР с плоским уплотнением

| Артикул.   | Размер d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b  | z1 | z2 | SW1 | SW2 |
|------------|---------------|-------|---------|---------------|-----|----|----|----|-----|-----|
| 180961212  | 12 x 1/2      | 5     | 120     | 4021343137457 | 47  | 20 | 31 | 9  | 24  | 26  |
| 180961512  | 15 x 1/2      | 5     | 100     | 4021343137464 | 51  | 22 | 33 | 11 | 30  | 26  |
| 180961812  | 18 x 1/2      | 5     | 80      | 4021343137471 | 65  | 22 | 45 | 11 | 30  | 26  |
| 180961834  | 18 x 3/4      | 5     | 50      | 4021343137488 | 70  | 24 | 50 | 11 | 30  | 32  |
| 180962234  | 22 x 3/4      | 5     | 50      | 4021343142642 | 65  | 26 | 41 | 13 | 37  | 32  |
| 18096221   | 22 x 1        | 5     | 25      | 4021343137495 | 72  | 39 | 48 | 25 | 46  | 40  |
| 18096281   | 28 x 1        | 5     | 25      | 4021343137501 | 78  | 39 | 51 | 25 | 46  | 40  |
| 1809635114 | 35 x 1 1/4    | 2     | 16      | 4021343137518 | 83  | 38 | 51 | 21 | 52  | 48  |
| 1809642112 | 42 x 1 1/2    | 2     | 10      | 4021343137525 | 95  | 41 | 57 | 24 | 59  | 54  |
| 18096542   | 54 x 2        | 2     | 6       | 4021343137532 | 109 | 51 | 66 | 30 | 75  | 66  |

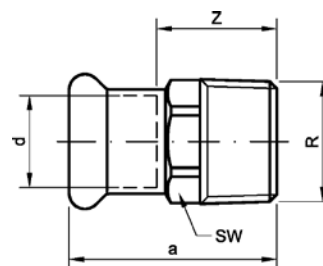


Номер по каталогу и название

### 8130g – тройник переходной ВПр-ВР-ВПр

| Артикул.  | Размер<br>d x Rp x d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | c  | z1 | z2 | z3 | SW |
|-----------|----------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|
| 181301212 | 12 x 1/2 x 12        | 10    | 150     | 4021343140112 | 29 | 22 | 29 | 13 | 9  | 13 | 26 |
| 181301412 | 14 x 1/2 x 14        | 10    | 120     | 4021343163678 | 31 | 23 | 31 | 13 | 10 | 13 | 26 |
| 181301538 | 15 x 3/8 x 15        | 10    | 100     | 4021343140129 | 29 | 19 | 29 | 11 | 9  | 11 | 22 |
| 181301512 | 15 x 1/2 x 15        | 10    | 100     | 4021343140136 | 31 | 23 | 31 | 13 | 10 | 13 | 26 |
| 181301612 | 16 x 1/2 x 16        | 10    | 100     | 4021343163685 | 33 | 23 | 33 | 15 | 10 | 15 | 26 |
| 181301812 | 18 x 1/2 x 18        | 10    | 90      | 4021343140143 | 33 | 25 | 33 | 13 | 12 | 13 | 26 |
| 181302212 | 22 x 1/2 x 22        | 10    | 60      | 4021343140150 | 37 | 27 | 37 | 13 | 14 | 13 | 26 |
| 181302234 | 22 x 3/4 x 22        | 10    | 50      | 4021343140167 | 40 | 29 | 40 | 16 | 14 | 16 | 32 |
| 181302812 | 28 x 1/2 x 28        | 5     | 40      | 4021343140174 | 40 | 29 | 40 | 14 | 16 | 14 | 32 |
| 181302834 | 28 x 3/4 x 28        | 5     | 40      | 4021343140181 | 42 | 31 | 42 | 16 | 16 | 16 | 32 |
| 181303512 | 35 x 1/2 x 35        | 2     | 30      | 4021343140198 | 45 | 32 | 45 | 13 | 19 | 13 | 39 |
| 18130351  | 35 x 1 x 35          | 2     | 20      | 4021343140204 | 52 | 37 | 52 | 20 | 20 | 20 | 39 |
| 181304212 | 42 x 1/2 x 42        | 2     | 18      | 4021343140211 | 51 | 36 | 51 | 13 | 23 | 13 | 47 |
| 18130421  | 42 x 1 x 42          | 2     | 16      | 4021343140228 | 57 | 40 | 57 | 19 | 23 | 19 | 47 |
| 181305412 | 54 x 1/2 x 54        | 2     | 10      | 4021343140235 | 56 | 42 | 56 | 14 | 29 | 14 | 59 |

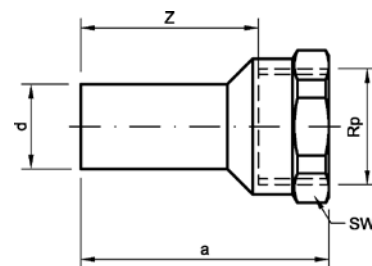




Номер по каталогу и название

**8243g – ниппель переходной ВПр-НР**

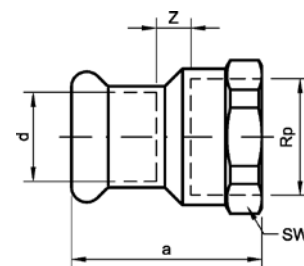
| Артикул.   | Размер<br>d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW  |
|------------|-----------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|
| 182431238  | 12 x 3/8        | 10    | 400     | 4021343135965 | 30  | 14 | 16  |
| 182431212  | 12 x 1/2        | 10    | 350     | 4021343137921 | 33  | 17 | 18  |
| 182431438  | 14 x 3/8        | 10    | 500     | 4021343203480 | 31  | 12 | 19  |
| 182431412  | 14 x 1/2        | 10    | 300     | 4021343163739 | 33  | 14 | 19  |
| 182431538  | 15 x 3/8        | 10    | 400     | 4021343135972 | 31  | 12 | 18  |
| 182431512  | 15 x 1/2        | 10    | 300     | 4021343131257 | 33  | 14 | 19  |
| 182431534  | 15 x 3/4        | 10    | 200     | 4021343131264 | 36  | 18 | 19  |
| 182431612  | 16 x 1/2        | 10    | 300     | 4021343163753 | 33  | 14 | 19  |
| 182431634  | 16 x 3/4        | 10    | 200     | 4021343163777 | 36  | 18 | 20  |
| 182431812  | 18 x 1/2        | 10    | 200     | 4021343131271 | 37  | 17 | 21  |
| 182431834  | 18 x 3/4        | 10    | 200     | 4021343131288 | 38  | 17 | 22  |
| 182432212  | 22 x 1/2        | 10    | 150     | 4021343135989 | 40  | 16 | 26  |
| 182432234  | 22 x 3/4        | 10    | 120     | 4021343131301 | 41  | 17 | 28  |
| 18243221   | 22 x 1          | 10    | 100     | 4021343131295 | 44  | 20 | 28  |
| 182432834  | 28 x 3/4        | 5     | 100     | 4021343135996 | 45  | 18 | 32  |
| 18243281   | 28 x 1          | 5     | 100     | 4021343129728 | 46  | 19 | 36  |
| 1824328114 | 28 x 1 1/4      | 5     | 70      | 4021343136009 | 47  | 20 | 34  |
| 18243351   | 35 x 1          | 2     | 70      | 4021343136016 | 52  | 20 | 39  |
| 1824335114 | 35 x 1 1/4      | 2     | 50      | 4021343136023 | 53  | 21 | 40  |
| 1824335112 | 35 x 1 1/2      | 2     | 50      | 4021343136030 | 52  | 20 | 40  |
| 1824342114 | 42 x 1 1/4      | 2     | 40      | 4021343136047 | 60  | 23 | 46  |
| 1824342112 | 42 x 1 1/2      | 2     | 40      | 4021343136054 | 60  | 23 | 50  |
| 1824354112 | 54 x 1 1/2      | 2     | 20      | 4021343136061 | 70  | 28 | 60  |
| 18243542   | 54 x 2          | 2     | 16      | 4021343136078 | 71  | 29 | 60  |
| 1824364212 | 64 x 2 1/2      | 1     | 10      | 4021343196355 | 83  | 34 | 71  |
| 1824367212 | 66,7 x 2 1/2    | 1     | 10      | 4021343195334 | 85  | 37 | 77  |
| 1824376212 | 76,1 x 2 1/2    | 1     | 5       | 4021343176661 | 88  | 38 | 82  |
| 18243763   | 76,1 x 3        | 1     | 5       | 4021343176678 | 92  | 42 | 90  |
| 18243893   | 88,9 x 3        | 1     | 4       | 4021343176685 | 97  | 41 | 95  |
| 182431084  | 108 x 4         | 1     | 2       | 4021343176692 | 120 | 50 | 117 |



Номер по каталогу и название

**8246g – переходная вставка НПр-ВР**

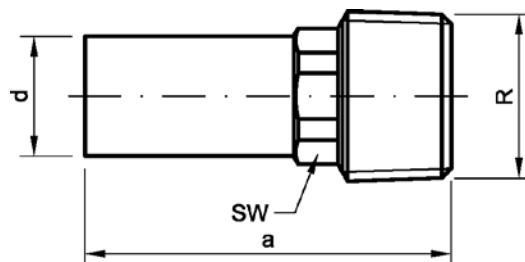
| Артикул.   | Размер<br>d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW |
|------------|------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 182461212  | 12a x 1/2        | 10    | 250     | 4021343137044 | 42 | 29 | 25 |
| 182461538  | 15a x 3/8        | 10    | 250     | 4021343131318 | 39 | 38 | 20 |
| 182461512  | 15a x 1/2        | 10    | 200     | 4021343129650 | 44 | 31 | 25 |
| 182461812  | 18a x 1/2        | 10    | 200     | 4021343129667 | 45 | 32 | 25 |
| 182461834  | 18a x 3/4        | 10    | 150     | 4021343131325 | 50 | 35 | 30 |
| 182462212  | 22a x 1/2        | 10    | 200     | 4021343131332 | 46 | 33 | 25 |
| 182462234  | 22a x 3/4        | 10    | 150     | 4021343129674 | 51 | 38 | 30 |
| 182462834  | 28a x 3/4        | 5     | 120     | 4021343131349 | 51 | 36 | 30 |
| 18246281   | 28a x 1          | 5     | 80      | 4021343129681 | 55 | 38 | 38 |
| 1824635114 | 35a x 1 1/4      | 2     | 40      | 4021343137051 | 69 | 47 | 46 |
| 1824642112 | 42a x 1 1/2      | 2     | 26      | 4021343137068 | 80 | 58 | 55 |
| 18246542   | 54a x 2          | 2     | 16      | 4021343137075 | 94 | 70 | 60 |



Номер по каталогу и название

### 8270g – муфта переходная ВПр-ВР

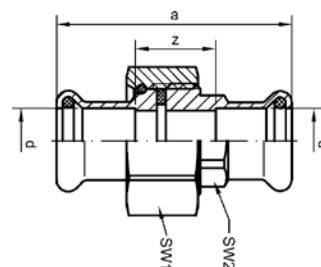
| Артикул.   | Размер<br>d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z | SW |
|------------|------------------|-------|---------|---------------|----|---|----|
| 182701238  | 12 x 3/8         | 10    | 400     | 4021343136191 | 30 | 4 | 20 |
| 182701212  | 12 x 1/2         | 10    | 300     | 4021343132063 | 34 | 5 | 25 |
| 182701438  | 14 x 3/8         | 10    | 300     | 4021343163814 | 30 | 2 | 20 |
| 182701412  | 14 x 1/2         | 10    | 250     | 4021343163791 | 33 | 2 | 28 |
| 182701538  | 15 x 3/8         | 10    | 300     | 4021343131363 | 30 | 2 | 20 |
| 182701512  | 15 x 1/2         | 10    | 250     | 4021343131356 | 33 | 2 | 25 |
| 182701534  | 15 x 3/4         | 10    | 150     | 4021343136207 | 40 | 7 | 30 |
| 182701612  | 16 x 1/2         | 10    | 250     | 4021343163838 | 33 | 2 | 25 |
| 182701634  | 16 x 3/4         | 10    | 150     | 4021343163852 | 40 | 7 | 30 |
| 182701812  | 18 x 1/2         | 10    | 200     | 4021343131370 | 35 | 2 | 25 |
| 182701834  | 18 x 3/4         | 10    | 150     | 4021343131387 | 40 | 5 | 30 |
| 182702212  | 22 x 1/2         | 10    | 150     | 4021343131394 | 39 | 2 | 25 |
| 182702234  | 22 x 3/4         | 10    | 120     | 4021343131400 | 42 | 3 | 30 |
| 18270221   | 22 x 1           | 10    | 80      | 4021343136214 | 48 | 7 | 37 |
| 182702834  | 28 x 3/4         | 5     | 100     | 4021343131417 | 44 | 2 | 32 |
| 18270281   | 28 x 1           | 5     | 80      | 4021343136221 | 48 | 7 | 37 |
| 1827028114 | 28 x 1 1/4       | 5     | 40      | 4021343136238 | 55 | 6 | 46 |
| 18270351   | 35 x 1           | 2     | 60      | 4021343136245 | 49 |   | 39 |
| 1827035114 | 35 x 1 1/4       | 2     | 40      | 4021343131547 | 58 | 4 | 46 |
| 1827035112 | 35 x 1 1/2       | 2     | 30      | 4021343136252 | 59 | 5 | 55 |
| 1827042114 | 42 x 1 1/4       | 2     | 30      | 4021343136269 | 62 | 3 | 46 |
| 1827042112 | 42 x 1 1/2       | 2     | 30      | 4021343136276 | 63 | 4 | 55 |
| 1827054112 | 54 x 1 1/2       | 2     | 24      | 4021343136283 | 67 | 3 | 55 |
| 18270542   | 54 x 2           | 2     | 20      | 4021343133831 | 74 | 8 | 60 |
| 1827064212 | 64 x 2 1/2       | 1     | 10      | 4021343196379 | 84 | 9 | 85 |
| 1827067212 | 66,7 x 2 1/2     | 1     | 10      | 4021343195358 | 85 | 7 | 85 |
| 1827076212 | 76,1 x 2 1/2     | 1     | 5       | 4021343176708 | 86 | 6 | 85 |
| 18270893   | 88,9 x 3         | 1     | 3       | 4021343176715 | 96 | 7 | 95 |



Номер по каталогу и название

**8280g – переходная вставка НПр-НР**

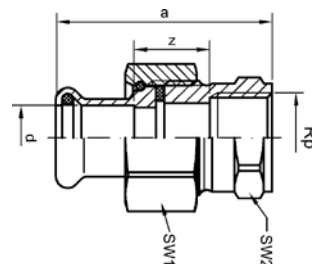
| Артикул.   | Размер d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|------------|--------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 182801212  | 12a x 1/2    | 10    | 350     | 4021343134456 | 44 | 16 |
| 182801538  | 15a x 3/8    | 10    | 350     | 4021343137105 | 42 | 16 |
| 182801512  | 15a x 1/2    | 10    | 350     | 4021343131424 | 46 | 16 |
| 182801812  | 18a x 1/2    | 10    | 250     | 4021343131431 | 47 | 19 |
| 182801834  | 18a x 3/4    | 10    | 150     | 4021343131448 | 51 | 19 |
| 182802212  | 22a x 1/2    | 10    | 150     | 4021343131455 | 52 | 22 |
| 182802234  | 22a x 3/4    | 10    | 150     | 4021343129698 | 52 | 22 |
| 182802834  | 28a x 3/4    | 5     | 100     | 4021343137112 | 60 | 27 |
| 18280281   | 28a x 1      | 5     | 60      | 4021343131462 | 64 | 34 |
| 1828035114 | 35a x 1 1/4  | 2     | 40      | 4021343137082 | 72 | 40 |
| 1828042112 | 42a x 1 1/2  | 2     | 30      | 4021343137099 | 80 | 46 |
| 18280542   | 54a x 2      | 2     | 16      | 4021343132339 | 92 | 60 |



Номер по каталогу и название

**8330 – сгон ВПр-ВПр с плоским уплотнением**

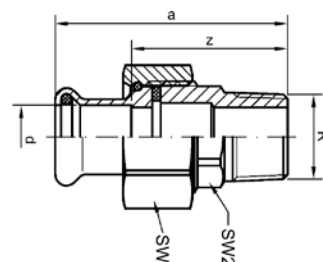
| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW1 | SW2 |
|----------|----------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|-----|
| 1833012  | 12       | 5     | 180     | 4021343137259 | 50  | 18 | 24  | 16  |
| 1833015  | 15       | 5     | 100     | 4021343137266 | 54  | 18 | 30  | 19  |
| 1833018  | 18       | 5     | 100     | 4021343137273 | 70  | 30 | 30  | 22  |
| 1833022  | 22       | 5     | 60      | 4021343137280 | 66  | 18 | 37  | 26  |
| 1833028  | 28       | 5     | 40      | 4021343137297 | 71  | 17 | 46  | 34  |
| 1833035  | 35       | 2     | 30      | 4021343137303 | 82  | 18 | 52  | 40  |
| 1833042  | 42       | 2     | 18      | 4021343137310 | 94  | 19 | 59  | 46  |
| 1833054  | 54       | 2     | 10      | 4021343137327 | 102 | 17 | 75  | 60  |



Номер по каталогу и название

### 8330g – сгон ВПр-ВР с плоским уплотнением

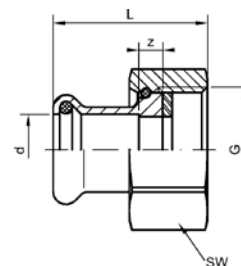
| Артикул.   | Размер d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW1 | SW2 |
|------------|---------------|-------|---------|---------------|----|----|-----|-----|
| 183301212  | 12 x 1/2      | 5     | 150     | 4021343137334 | 51 | 21 | 24  | 25  |
| 183301512  | 15 x 1/2      | 5     | 120     | 4021343137341 | 49 | 16 | 30  | 25  |
| 183301534  | 15 x 3/4      | 5     | 80      | 4021343137358 | 55 | 21 | 30  | 30  |
| 183301812  | 18 x 1/2      | 5     | 120     | 4021343137365 | 63 | 28 | 30  | 25  |
| 183301834  | 18 x 3/4      | 5     | 80      | 4021343137372 | 69 | 33 | 30  | 30  |
| 183302234  | 22 x 3/4      | 5     | 60      | 4021343137389 | 62 | 21 | 37  | 30  |
| 18330221   | 22 x 1        | 5     | 50      | 4021343137396 | 66 | 20 | 37  | 39  |
| 183302834  | 28 x 3/4      | 5     | 40      | 4021343137402 | 62 | 20 | 46  | 30  |
| 18330281   | 28 x 1        | 5     | 40      | 4021343137419 | 66 | 20 | 46  | 39  |
| 1833035114 | 35 x 1 1/4    | 2     | 30      | 4021343137426 | 80 | 27 | 52  | 46  |
| 1833042112 | 42 x 1 1/2    | 2     | 20      | 4021343137433 | 85 | 28 | 59  | 54  |
| 18330542   | 54 x 2        | 2     | 10      | 4021343137440 | 94 | 24 | 75  | 66  |



Номер по каталогу и название

### 8333g – сгон ВПр-НР с плоским уплотнением

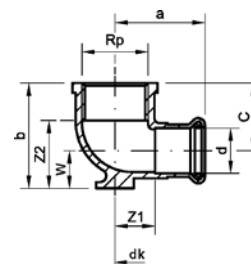
| Артикул.   | Размер d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW1 | SW2 |
|------------|--------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|-----|
| 183331238  | 12 x 3/8     | 5     | 150     | 4021343137549 | 51  | 35 | 30  | 17  |
| 183331212  | 12 x 1/2     | 5     | 150     | 4021343137556 | 53  | 37 | 30  | 22  |
| 183331512  | 15 x 1/2     | 5     | 120     | 4021343137563 | 55  | 37 | 30  | 22  |
| 183331534  | 15 x 3/4     | 5     | 100     | 4021343137570 | 60  | 42 | 30  | 27  |
| 183331812  | 18 x 1/2     | 5     | 100     | 4021343137587 | 69  | 49 | 30  | 22  |
| 183331834  | 18 x 3/4     | 5     | 80      | 4021343137594 | 74  | 54 | 30  | 27  |
| 183332212  | 22 x 1/2     | 5     | 60      | 4021343137600 | 71  | 47 | 37  | 23  |
| 183332234  | 22 x 3/4     | 5     | 60      | 4021343137617 | 66  | 42 | 37  | 27  |
| 18333221   | 22 x 1       | 5     | 60      | 4021343137624 | 70  | 46 | 37  | 34  |
| 183332834  | 28 x 3/4     | 5     | 40      | 4021343137631 | 78  | 51 | 46  | 28  |
| 18333281   | 28 x 1       | 5     | 40      | 4021343137648 | 74  | 47 | 46  | 34  |
| 1833335114 | 35 x 1 1/4   | 2     | 20      | 4021343137655 | 95  | 63 | 52  | 46  |
| 1833342112 | 42 x 1 1/2   | 2     | 12      | 4021343137662 | 102 | 64 | 59  | 50  |
| 18333542   | 54 x 2       | 2     | 8       | 4021343137679 | 116 | 73 | 75  | 60  |



Номер по каталогу и название

**8359g – разъемное соединение с плоским уплотнением ВПр**

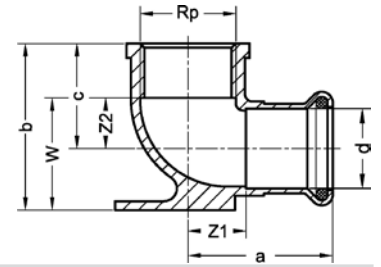
| Артикул.   | Размер d x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | L  | SW  |
|------------|--------------|-------|---------|---------------|----|-----|
| 183591212  | 12 x 1/2     | 5     | 350     | 4021343137686 | 30 | 24  |
| 183591234  | 12 x 3/4     | 5     | 200     | 4021343137693 | 30 | 30  |
| 183591438  | 14 x 3/8     | 5     | 300     | 4021343208393 | 47 | 19  |
| 183591412  | 14 x 1/2     | 5     | 300     | 4021343204371 | 44 | 24  |
| 183591534  | 15 x 3/4     | 5     | 200     | 4021343137709 | 32 | 30  |
| 18359151   | 15 x 1       | 5     | 120     | 4021343137716 | 34 | 37  |
| 183591634  | 16 x 3/4     | 5     | 200     | 4021343207662 | 33 | 30  |
| 183591834  | 18 x 3/4     | 5     | 160     | 4021343137723 | 46 | 30  |
| 18359181   | 18 x 1       | 5     | 120     | 4021343137730 | 36 | 37  |
| 183592234  | 22 x 3/4     | 5     | 120     | 4021343137747 | 51 | 30  |
| 18359221   | 22 x 1       | 5     | 100     | 4021343137754 | 42 | 37  |
| 1835922114 | 22 x 1 1/4   | 5     | 80      | 4021343156168 | 38 | 46  |
| 1835922112 | 22 x 1 1/2   | 5     | 60      | 4021343137761 | 43 | 52  |
| 1835928114 | 28 x 1 1/4   | 5     | 80      | 4021343137778 | 46 | 46  |
| 1835928112 | 28 x 1 1/2   | 5     | 50      | 4021343137785 | 45 | 52  |
| 1835935112 | 35 x 1 1/2   | 2     | 40      | 4021343137792 | 52 | 52  |
| 18359352   | 35 x 2       | 2     | 30      | 4021343137884 | 54 | 64  |
| 1835942134 | 42 x 1 3/4   | 2     | 30      | 4021343137891 | 60 | 59  |
| 18359422   | 42 x 2       | 2     | 30      | 4021343137907 | 62 | 64  |
| 1835954238 | 54 x 2 3/8   | 2     | 16      | 4021343137914 | 68 | 75  |
| 18359763   | 76,1 x 3     | 1     | 10      | 4021343200229 | 84 | 94  |
| 1835989312 | 88,9 x 3 1/2 | 1     | 6       | 4021343200236 | 94 | 110 |



Номер по каталогу и название

**8472g – водорозетка, угловой переход ВПр-ВР с креплением**

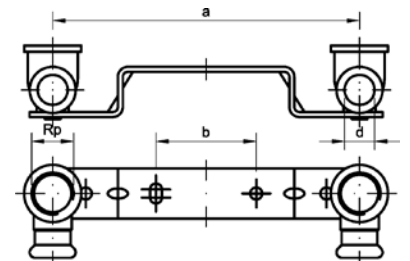
| Артикул.  | Размер d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | c  | z1 | z2 | dk | W  |
|-----------|---------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|
| 184721212 | 12 x 1/2      | 10    | 120     | 4021343140877 | 31 | 33 | 22 | 15 | 9  | 35 | 11 |
| 184721412 | 14 x 1/2      | 10    | 100     | 4021343163715 | 33 | 33 | 22 | 15 | 9  | 35 | 11 |
| 184721512 | 15 x 1/2      | 10    | 100     | 4021343140884 | 33 | 36 | 23 | 15 | 10 | 35 | 13 |
| 184721612 | 16 x 1/2      | 10    | 100     | 4021343163722 | 33 | 36 | 23 | 15 | 10 | 35 | 13 |
| 184721812 | 18 x 1/2      | 10    | 90      | 4021343140891 | 33 | 39 | 25 | 13 | 12 | 35 | 14 |
| 184721834 | 18 x 3/4      | 10    | 60      | 4021343140907 | 36 | 42 | 27 | 16 | 12 | 40 | 15 |
| 184722212 | 22 x 1/2      | 10    | 60      | 4021343140914 | 37 | 43 | 26 | 13 | 13 | 35 | 17 |
| 184722234 | 22 x 3/4      | 10    | 60      | 4021343140921 | 40 | 46 | 29 | 16 | 14 | 40 | 17 |



Номер по каталогу и название

### 8473g – водорозетка, угловой переход ВПр-ВР с креплением

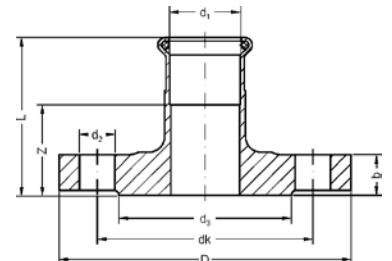
| Артикул.  | Размер d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | c  | z1 | z2 | dk | W  |
|-----------|---------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|
| 184731512 | 15 x 1/2      | 10    | 100     | 4021343198762 | 33 | 36 | 23 | 15 | 9  | 40 | 13 |
| 184732234 | 22 x 3/4      | 10    | 60      | 4021343198809 | 40 | 46 | 29 | 16 | 14 | 40 | 16 |



Номер по каталогу и название

### 8976g – двойная водорозетка ВПр-ВР (изогнутая планка)

| Артикул.  | Размер d x Rp x a | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b  |
|-----------|-------------------|-------|---------|---------------|-----|----|
| 189761512 | 15 x 1/2 x 153 мм |       | 20      | 4021343141157 | 153 | 50 |



Номер по каталогу и название

### RG-PF – пресс-фланец из бронзы, давление PN16

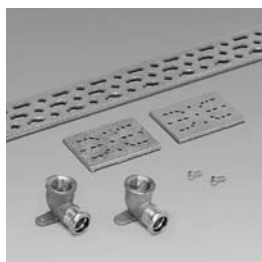
| Артикул.     | Размер DN x d1  | Пакет | Коробка | EAN-код.      | b  | d2 | d3  | z  | L  | dk  | D   | Az |
|--------------|-----------------|-------|---------|---------------|----|----|-----|----|----|-----|-----|----|
| 1RGPF28      | DN 25 / 28 мм   |       | 6       | 4021343179754 | 16 | 14 | 68  | 36 | 62 | 85  | 115 | 4  |
| 1RGPF35      | DN 32 / 35 мм   |       | 4       | 4021343179761 | 16 | 18 | 78  | 30 | 62 | 100 | 140 | 4  |
| 1RGPF42      | DN 40 / 42 мм   |       | 3       | 4021343179778 | 16 | 18 | 88  | 25 | 63 | 110 | 150 | 4  |
| 1RGPF54      | DN 50 / 54 мм   |       | 2       | 4021343179785 | 18 | 18 | 102 | 23 | 65 | 125 | 165 | 4  |
| 1RGPF64      | DN -- / 64 мм   |       | 2       | 4021343203879 | 18 | 18 | 122 | 24 | 67 | 145 | 185 | 4  |
| 1RGPF67      | DN -- / 66,7 мм |       | 2       | 4021343198878 | 18 | 18 | 122 | 19 | 67 | 145 | 185 | 4  |
| 1RGPF76      | DN 65 / 76,1 мм |       | 3       | 4021343176630 | 18 | 18 | 122 | 28 | 78 | 145 | 185 | 4  |
| 1RGPF76_DN80 | DN 80 / 76,1 мм |       | 2       | 4021343198885 | 20 | 18 | 138 | 30 | 80 | 160 | 200 | 8  |
| 1RGPF89      | DN 80 / 88,9 мм |       | 2       | 4021343176647 | 20 | 18 | 138 | 24 | 80 | 160 | 200 | 8  |
| 1RGPF108     | DN 100 / 108 мм |       | 2       | 4021343176654 | 20 | 18 | 158 | 11 | 80 | 180 | 220 | 8  |



Номер по каталогу и название

### FL-D – плоское уплотнение для фланцев, безасбестовое

| Артикул. | Размер DN | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|
| 1D25     | 25        |       | 160     | 4021343001093 |
| 1D32     | 32        |       | 120     | 4021343001123 |
| 1D40     | 40        |       | 100     | 4021343001154 |
| 1D50     | 50        |       | 120     | 4021343001161 |
| 1D65     | 65        |       | 100     | 4021343001185 |
| 1D80     | 80        |       | 80      | 4021343001192 |
| 1D100    | 100       |       | 60      | 4021343000935 |



Номер по каталогу и название

### 8980g – двойная водорозетка Пр-ВР, монтажный набор

| Артикул.  | Размер d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|-----------|---------------|-------|---------|---------------|
| 189801512 | 15 x 1/2      |       | 1       | 4021343200373 |



Номер по каталогу и название

### 8981 – звукоизоляция для артикула 8980g и 9980g

| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|----------|-------|---------|---------------|
| 88981    |          |       | 30      | 4021343200403 |





Номер по каталогу и название

**4991 – гибочные щипцы для артикула 8980g и 9980g**

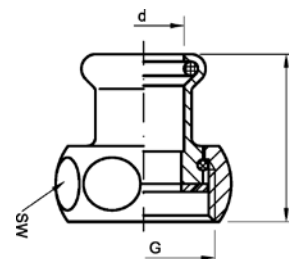
| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|
| 84991    |             |       | 1       | 4021343200397 |



Номер по каталогу и название

**ORT – O-образное уплотнение для пресс-фитингов**

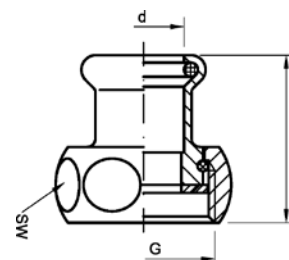
| Артикул.      | Размер<br>D       | Пакет | Коробка | EAN-код. |
|---------------|-------------------|-------|---------|----------|
| 1ORT1210250   | 12,10x2,50        |       |         |          |
| 1ORT1420250   | 14,20x2,50        |       |         |          |
| 1ORT1510260   | 15,10x2,60        |       |         |          |
| 1ORT1620250   | 16,20x2,50        |       |         |          |
| 1ORT1820265   | 18,20x2,65        |       |         |          |
| 1ORT2220310   | 22,20x3,10        |       |         |          |
| 1ORT2830310   | 28,30x3,10        |       |         |          |
| 1ORT3540325   | 35,40x3,25        |       |         |          |
| 1ORT4240413   | 42,40x4,13        |       |         |          |
| 1ORT5440413   | 54,40x4,13        |       |         |          |
| 1ORT6500600   | 65,00x6,00        |       |         |          |
| 1ORT6800600   | 68,00x6,00        |       |         |          |
| 1ORT7700700   | 77,00x7,00        |       |         |          |
| 1ORT9000760   | 90,00x7,60 (CU)   |       |         |          |
| 1ORT9000800   | 90,00x8,00 (VA)   |       |         |          |
| 1ORT11000900  | 110,00x9,00 (CU)  |       |         |          |
| 1ORT110001000 | 110,00x10,00 (VA) |       |         |          |



Номер по каталогу и название

**970 – соединение для насосов ВП. Комплект состоит из 2 частей. Корпус из медного сплава, накидная гайка из латуни и плоского уплотнения (WS 3820) до 200° С (безасбестовое). DVGW сертифицировано.**

| Артикул.  | Размер d x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|-----------|--------------|-------|---------|---------------|
| 39701534  | 15 x 3/4     | 1     | 100     | 4021343135767 |
| 3970221   | 22 x 1       | 1     | 50      | 4021343135798 |
| 397022112 | 22 x 11/2    | 1     | 30      | 4021343135804 |
| 397028114 | 28 x 11/4    | 1     | 40      | 4021343135811 |
| 397028112 | 28 x 11/2    | 1     | 25      | 4021343135835 |



Номер по каталогу и название

**971 – то же, что и 970, но без плоского уплотнения**

| Артикул.  | Размер d x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|-----------|--------------|-------|---------|---------------|
| 39711534  | 15 x 3/4     | 1     | 100     | 4021343135842 |
| 3971151   | 15 x 1       | 1     | 60      | 4021343135859 |
| 39711834  | 18 x 3/4     | 1     | 100     | 4021343135866 |
| 3971181   | 18 x 1       | 1     | 60      | 4021343135873 |
| 3971221   | 22 x 1       | 1     | 50      | 4021343135880 |
| 397122112 | 22 x 11/2    | 1     | 30      | 4021343135897 |
| 397128114 | 28 x 11/4    | 1     | 40      | 4021343135903 |
| 397128112 | 28 x 11/2    | 1     | 25      | 4021343135910 |



Номер по каталогу и название

**4980 – шаблон для маркировки труб из меди и углеродистой стали**

| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|----------|-------|---------|---------------|
| 84980    | 12-54 мм |       | 30      | 4021343140297 |



Номер по каталогу и название

**4990 – шаблон для маркировки труб больших размеров и меди, нержавеющей и углеродистой стали**

| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|
| 84990    | 76,1-108 мм |       | 20      | 4021343194511 |



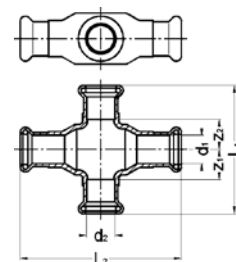
# СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА

Системные фитинги

**SANHA-Press Heat**  
пресс-фитинги для систем  
отопления



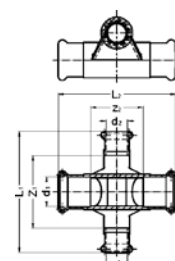
AT / 2001-02-1068-02



Номер по каталогу и название

**8180 – пресс-крестовина ВПр, одноплоскостной обвод потоков**

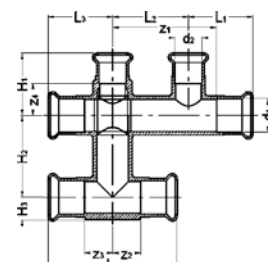
| Артикул.  | Размер<br>d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | L1 | L2 | z1 | z2 |
|-----------|-------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|
| 1818015   | 15                | 1     | 25      | 4021343195402 | 85 | 71 | 18 | 18 |
| 181801512 | 15 x 12           | 1     | 30      | 4021343195396 | 85 | 70 | 19 | 19 |
| 181801812 | 18 x 12           | 1     | 25      | 4021343195419 | 85 | 74 | 21 | 21 |
| 181801815 | 18 x 15           | 1     | 20      | 4021343195426 | 85 | 71 | 18 | 18 |
| 181802212 | 22 x 12           | 1     | 20      | 4021343195433 | 85 | 70 | 19 | 19 |
| 181802215 | 22 x 15           | 1     | 20      | 4021343195440 | 85 | 79 | 22 | 22 |



Номер по каталогу и название

**8181 – пресс-крестовина ВПр, двухплоскостной отвод потока**

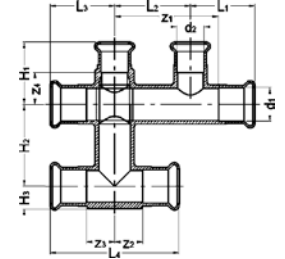
| Артикул.  | Размер<br>d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | L1 | L2 | z1 | z2 |
|-----------|-------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|
| 1818115   | 15                | 1     | 20      | 4021343195457 | 84 | 84 | 49 | 49 |
| 181811815 | 18 x 15           | 1     | 20      | 4021343195464 | 84 | 84 | 49 | 45 |
| 181812215 | 22 x 15           | 1     | 15      | 4021343195471 | 87 | 90 | 55 | 40 |
| 181812815 | 28 x 15           | 1     | 15      | 4021343195488 | 88 | 91 | 56 | 35 |



Номер по каталогу и название

**8580 – пресс-распределитель в изоляции для двухтрубных систем отопления**

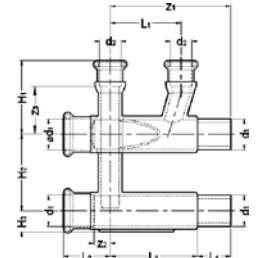
| Артикул.    | Размер<br>d1 x d2 x d1 | Пакет | Коробка       | EAN-код. | L1 | L2 | L3 | L4  | H1 | H2 | H3 | z1 | z2 | z3  | z4 |
|-------------|------------------------|-------|---------------|----------|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|----|
| 1858015     | 15                     | 5     | 4021343195495 |          | 43 | 50 | 43 | 100 | 43 | 55 | 15 | 80 | 25 | 100 | 65 |
| 18580151215 | 15 x 12 x 15           | 5     | 4021343195501 |          | 43 | 50 | 43 | 100 | 45 | 55 | 15 | 84 | 29 | 100 | 65 |
| 18580181218 | 18 x 12 x 18           | 5     | 4021343195518 |          | 43 | 50 | 43 | 100 | 45 | 55 | 15 | 84 | 29 | 100 | 61 |
| 18580181518 | 18 x 15 x 18           | 5     | 4021343195525 |          | 43 | 50 | 43 | 100 | 40 | 55 | 15 | 77 | 22 | 96  | 61 |
| 18580221522 | 22 x 15 x 22           | 5     | 4021343195532 |          | 43 | 50 | 43 | 100 | 40 | 55 | 15 | 77 | 22 | 88  | 53 |
| 18580221822 | 22 x 18 x 22           | 5     | 4021343195549 |          | 43 | 50 | 43 | 100 | 40 | 55 | 15 | 75 | 20 | 88  | 53 |



Номер по каталогу и название

**8580.1 – пресс-распределитель без изоляции для двухтрубных систем отопления**

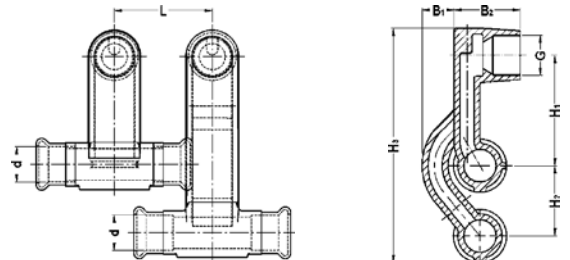
| Артикул.     | Размер<br>d1 x d2 x d1 | Пакет | Коробка       | EAN-код. | L1 | L2 | L3 | L4  | H1 | H2 | H3 | z1 | z2 | z3  | z4 |
|--------------|------------------------|-------|---------------|----------|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|----|
| 18580115     | 15                     | 10    | 4021343202988 |          | 43 | 50 | 43 | 100 | 43 | 55 | 15 | 80 | 25 | 100 | 65 |
| 185801151215 | 15 x 12 x 15           | 10    | 4021343202995 |          | 43 | 50 | 43 | 100 | 45 | 55 | 15 | 84 | 29 | 100 | 65 |
| 185801181218 | 18 x 12 x 18           | 10    | 4021343203008 |          | 43 | 50 | 43 | 100 | 45 | 55 | 15 | 84 | 29 | 100 | 61 |
| 185801181518 | 18 x 15 x 18           | 10    | 4021343203015 |          | 43 | 50 | 43 | 100 | 40 | 55 | 15 | 77 | 22 | 96  | 61 |
| 185801221522 | 22 x 15 x 22           | 10    | 4021343203022 |          | 43 | 50 | 43 | 100 | 40 | 55 | 15 | 77 | 22 | 88  | 53 |
| 185801221822 | 22 x 18 x 22           | 10    | 4021343203039 |          | 43 | 50 | 43 | 100 | 40 | 55 | 15 | 75 | 20 | 88  | 53 |



Номер по каталогу и название

**8581 – пресс-распределитель в изоляции для двухтрубных систем отопления**

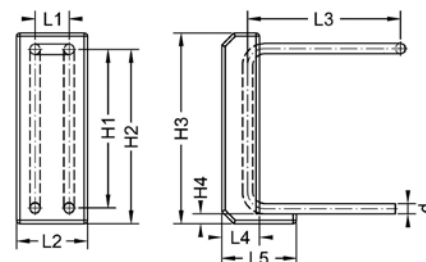
| Артикул.    | Размер<br>d1 x d2 x d1 | Пакет | Коробка       | EAN-код. | L1 | L2 | L3 | L4 | H1 | H2 | H3 | z1 | z2 | z3 |
|-------------|------------------------|-------|---------------|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 18581221222 | 22 x 12 x 22           | 5     | 4021343195563 |          | 50 | 33 | 62 | 32 | 45 | 55 | 15 | 93 | 9  | 30 |
| 18581221522 | 22 x 15 x 22           | 5     | 4021343195566 |          | 50 | 33 | 62 | 32 | 51 | 55 | 15 | 93 | 9  | 33 |



Номер по каталогу и название

**8590 – пресс-узел Пр-ВР-Пр для подключения к радиатору**

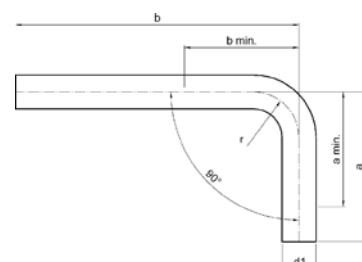
| Артикул.  | Размер<br>d1 x G x d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | B1 | B2 | L  | H1 | H2 | H3  |
|-----------|-----------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|-----|
| 185901512 | 15 x 1/2 x 15         | 1     | 10      | 4021343195570 | 16 | 42 | 50 | 55 | 35 | 117 |
| 185901812 | 18 x 1/2 x 18         | 1     | 10      | 4021343195587 | 16 | 42 | 50 | 55 | 35 | 117 |



Номер по каталогу и название

**8620 – CU-VN блок подключения к радиатору, никелированный, с изоляцией**

| Артикул. | Размер<br>d x H | Пакет | Коробка       | EAN-код. | d  | L1 | L2  | L3  | L4 | L5  | H1  | H2  | H3  | H4 |
|----------|-----------------|-------|---------------|----------|----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|
| 18620185 | 15 x 185        | 2     | 4021343344817 |          | 15 | 50 | 105 | 225 | 56 | 110 | 165 | 184 | 210 | 15 |
| 18620255 | 15 x 255        | 2     | 4021343344824 |          | 15 | 50 | 105 | 225 | 56 | 110 | 235 | 252 | 280 | 15 |



Номер по каталогу и название

**16003 – отвод 90°, НПр-НПр**

| Артикул.    | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | a<br>min | b   | b<br>min |
|-------------|-------------|-------|---------|---------------|----|----------|-----|----------|
| 11600315125 | 15 x 125    | 10    | 100     | 4021343337888 | 62 | 55       | 125 | 55       |
| 11600315300 | 15 x 300    | 10    | 50      | 4021343337895 | 62 | 55       | 300 | 55       |



Номер по каталогу и название

**DKHV CU R – разъемное соединение с евроконусом для Арт. 8620 и отвода Арт. 16003**

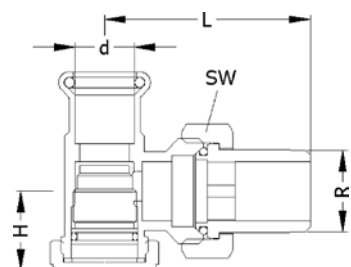
| Артикул.     | Размер<br>d1 x d2 x d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|--------------|------------------------|-------|---------|---------------|
| 3DKHVCU3412R | 3/4 x 12               | 10    | 150     | 4021343337970 |
| 3DKHVCU3415R | 3/4 x 15               | 10    | 150     | 4021343337987 |
| 3DKHVCU3418R | 3/4 x 18               | 10    | 150     | 4021343337994 |





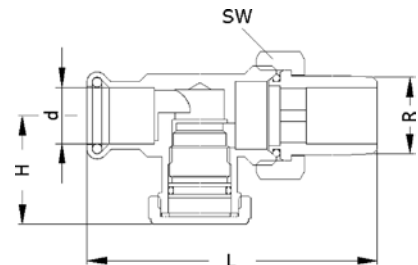
Номер по каталогу и название  
**DKHV CU – то же, что DKHV CUR, никелированный**

| Артикул.    | Размер<br>d1 x d2 x d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|-------------|------------------------|-------|---------|---------------|
| 3DKHVCU3412 | 3/4 x 12               | 2     | 150     | 4021343337970 |
| 3DKHVCU3415 | 3/4 x 15               | 2     | 150     | 4021343337987 |
| 3DKHVCU3418 | 3/4 x 18               | 2     | 150     | 4021343337994 |



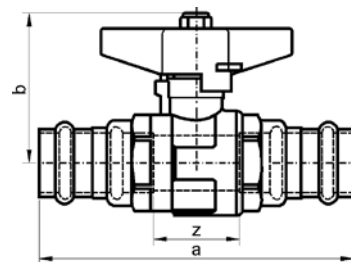
Номер по каталогу и название  
**14APV – угловое подсоединение к радиатору**

| Артикул.   | Размер<br>d x R | Пакет | Коробка       | EAN-код. | H  | L  | SW |
|------------|-----------------|-------|---------------|----------|----|----|----|
| 314APV1512 | 15 x 1/2        | 70    | 4021343207990 |          | 20 | 52 | 30 |



Номер по каталогу и название  
**15APV – прямопроходное подсоединение к радиатору**

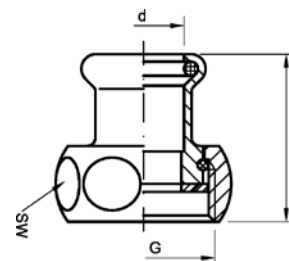
| Артикул.   | Размер<br>d x R | Пакет | Коробка       | EAN-код. | H  | L  | SW |
|------------|-----------------|-------|---------------|----------|----|----|----|
| 315APV1512 | 15 x 1/2        | 70    | 4021343208003 |          | 29 | 78 | 30 |



Номер по каталогу и название

**8850 – шаровый кран ВПр-ВПр, PN 16**

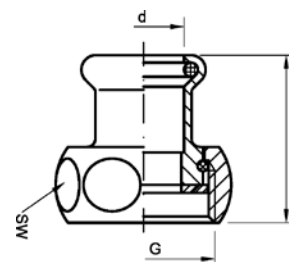
| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка       | EAN-код. | a   | b  | z  |
|----------|----------|-------|---------------|----------|-----|----|----|
| 1885015  | 15       | 40    | 4021343215667 |          | 107 | 52 | 26 |
| 1885018  | 18       | 30    | 4021343215674 |          | 115 | 56 | 32 |
| 1885022  | 22       | 25    | 4021343215681 |          | 120 | 56 | 32 |
| 1885028  | 28       | 15    | 4021343215698 |          | 128 | 60 | 40 |



Номер по каталогу и название

**970 – переходное соединение на ВПр с плоским уплотнением**

| Артикул.  | Размер d x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|-----------|--------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 39701534  | 15 x 3/4     | 1     | 100     | 4021343135767 | 32 | 30 |
| 3970221   | 22 x 1       | 1     | 50      | 4021343135798 | 42 | 37 |
| 397022112 | 22 x 1 1/2   | 1     | 30      | 4021343135804 | 43 | 52 |
| 397028114 | 28 x 1 1/4   | 1     | 40      | 4021343135811 | 46 | 46 |
| 397028112 | 28 x 1 1/2   | 1     | 25      | 4021343135835 | 45 | 52 |



Номер по каталогу и название

**971 – переходное соединение на ВПр без уплотнения**

| Артикул.  | Размер d x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|-----------|--------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 39711534  | 15 x 3/4     | 1     | 100     | 4021343135842 | 32 | 30 |
| 3971151   | 15 x 1       | 1     | 60      | 4021343135859 | 34 | 37 |
| 39711834  | 18 x 3/4     | 1     | 100     | 4021343135866 | 46 | 30 |
| 3971181   | 18 x 1       | 1     | 60      | 4021343135873 | 36 | 37 |
| 3971221   | 22 x 1       | 1     | 50      | 4021343135880 | 42 | 37 |
| 397122112 | 22 x 1 1/2   | 1     | 30      | 4021343135897 | 43 | 52 |
| 397128114 | 28 x 1 1/4   | 1     | 40      | 4021343135903 | 46 | 46 |
| 397128112 | 28 x 1 1/2   | 1     | 25      | 4021343135910 | 45 | 52 |



# СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА

## Системные фитинги

### **SANHA-Press Gas** Пресс-фитинги из меди и медных сплавов для газопроводов

### Серии 10000 и 11000



G 2.780



TV-00133



02-030-6



3141



Z-38.4-193



A-764/2004



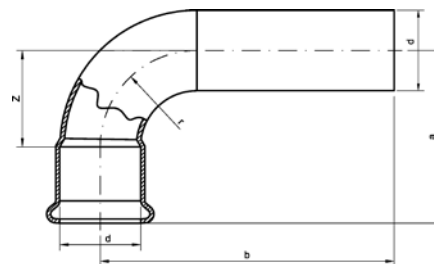
DG-4550BM0412  
DG-4550BM7030



Q 97 / 019



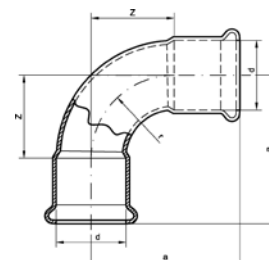
POCC DE.AЮ3I.H11143



Номер по каталогу и название

**10001A – отвод 90° ВПр-НПр**

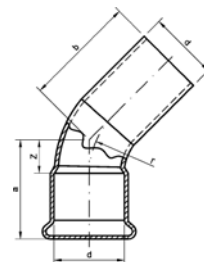
| Артикул.  | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | z  |
|-----------|-------------|-------|---------|---------------|-----|-----|----|
| 110001A12 | 12          | 10    | 250     | 4021343144141 | 30  | 40  | 15 |
| 110001A14 | 14          | 10    | 180     | 4021343167782 | 36  | 44  | 18 |
| 110001A15 | 15          | 10    | 180     | 4021343144158 | 36  | 44  | 18 |
| 110001A16 | 16          | 10    | 150     | 4021343167775 | 36  | 44  | 18 |
| 110001A18 | 18          | 10    | 120     | 4021343144165 | 42  | 50  | 22 |
| 110001A22 | 22          | 10    | 60      | 4021343144172 | 50  | 58  | 27 |
| 110001A28 | 28          | 5     | 40      | 4021343144189 | 61  | 68  | 34 |
| 110001A35 | 35          | 2     | 20      | 4021343144196 | 75  | 82  | 43 |
| 110001A42 | 42          | 2     | 12      | 4021343144202 | 89  | 103 | 51 |
| 110001A54 | 54          | 2     | 6       | 4021343144219 | 108 | 123 | 65 |



Номер по каталогу и название

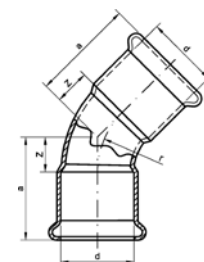
**10002A – отвод 90° ВПр-ВПр**

| Артикул.  | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  |
|-----------|-------------|-------|---------|---------------|-----|----|
| 110002A12 | 12          | 10    | 250     | 4021343144226 | 30  | 15 |
| 110002A14 | 14          | 10    | 180     | 4021343167805 | 36  | 18 |
| 110002A15 | 15          | 10    | 170     | 4021343144233 | 36  | 18 |
| 110002A16 | 16          | 10    | 150     | 4021343167799 | 36  | 18 |
| 110002A18 | 18          | 10    | 120     | 4021343144240 | 42  | 22 |
| 110002A22 | 22          | 10    | 70      | 4021343144257 | 50  | 27 |
| 110002A28 | 28          | 5     | 35      | 4021343144264 | 61  | 34 |
| 110002A35 | 35          | 2     | 20      | 4021343144271 | 75  | 43 |
| 110002A42 | 42          | 2     | 12      | 4021343144288 | 89  | 51 |
| 110002A54 | 54          | 2     | 6       | 4021343144295 | 108 | 65 |



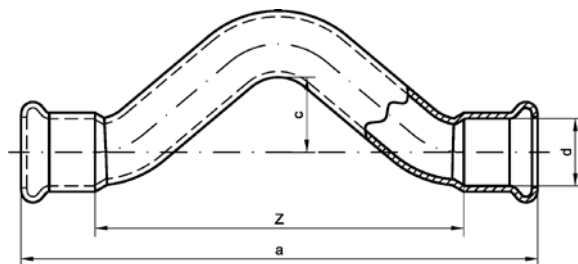
Номер по каталогу и название  
**10040 – отвод 45° ВПр-НПр**

| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z  |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 11004012 | 12          | 10    | 350     | 4021343144301 | 22 | 30 | 6  |
| 11004014 | 14          | 10    | 200     | 4021343167812 | 26 | 34 | 8  |
| 11004015 | 15          | 10    | 200     | 4021343144318 | 26 | 34 | 8  |
| 11004016 | 16          | 10    | 200     | 4021343167829 | 26 | 34 | 8  |
| 11004018 | 18          | 10    | 130     | 4021343144325 | 29 | 37 | 9  |
| 11004022 | 22          | 10    | 80      | 4021343144332 | 35 | 43 | 11 |
| 11004028 | 28          | 5     | 50      | 4021343144349 | 41 | 49 | 14 |
| 11004035 | 35          | 2     | 28      | 4021343144356 | 50 | 58 | 18 |
| 11004042 | 42          | 2     | 16      | 4021343144363 | 59 | 74 | 21 |
| 11004054 | 54          | 2     | 8       | 4021343144370 | 70 | 85 | 27 |



Номер по каталогу и название  
**10041 – отвод 45° ВПр-ВПр**

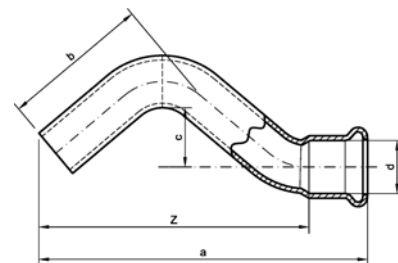
| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 11004112 | 12          | 10    | 350     | 4021343144387 | 22 | 6  |
| 11004114 | 14          | 10    | 200     | 4021343167836 | 26 | 8  |
| 11004115 | 15          | 10    | 200     | 4021343144394 | 26 | 8  |
| 11004116 | 16          | 10    | 200     | 4021343167843 | 26 | 8  |
| 11004118 | 18          | 10    | 150     | 4021343144400 | 29 | 9  |
| 11004122 | 22          | 10    | 80      | 4021343144417 | 35 | 11 |
| 11004128 | 28          | 5     | 50      | 4021343144424 | 41 | 14 |
| 11004135 | 35          | 2     | 24      | 4021343144431 | 50 | 18 |
| 11004142 | 42          | 2     | 16      | 4021343144448 | 59 | 21 |
| 11004154 | 54          | 2     | 8       | 4021343144455 | 70 | 27 |



Номер по каталогу и название

**10085 – обводное колено ВПр-ВПр**

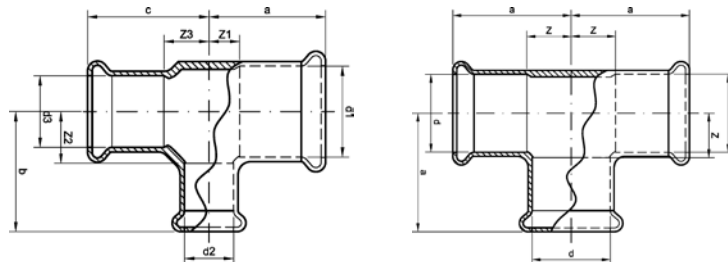
| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | c  | z   |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|
| 11008512 | 12          | 10    | 110     | 4021343169311 | 110 | 18 | 78  |
| 11008514 | 14          | 10    | 80      | 4021343167867 | 124 | 19 | 89  |
| 11008515 | 15          | 10    | 70      | 4021343169328 | 124 | 19 | 89  |
| 11008516 | 16          | 10    | 70      | 4021343167850 | 124 | 18 | 89  |
| 11008518 | 18          | 10    | 50      | 4021343169335 | 142 | 21 | 102 |
| 11008522 | 22          | 10    | 20      | 4021343169342 | 172 | 25 | 125 |
| 11008528 | 28          | 5     | 15      | 4021343169359 | 203 | 28 | 150 |



Номер по каталогу и название

**10086 – обводное колено ВПр-НПр**

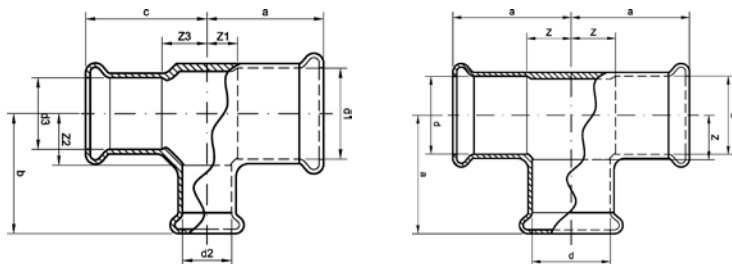
| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b  | c  | z   |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|-----|----|----|-----|
| 11008612 | 12          | 10    | 200     | 4021343169366 | 87  | 40 | 18 | 71  |
| 11008614 | 14          | 10    | 120     | 4021343167874 | 97  | 44 | 19 | 80  |
| 11008615 | 15          | 10    | 100     | 4021343169373 | 98  | 44 | 19 | 80  |
| 11008616 | 16          | 10    | 90      | 4021343167881 | 98  | 44 | 18 | 80  |
| 11008618 | 18          | 10    | 90      | 4021343169380 | 111 | 49 | 21 | 92  |
| 11008622 | 22          | 10    | 40      | 4021343169397 | 136 | 61 | 25 | 112 |
| 11008628 | 28          | 5     | 25      | 4021343169403 | 161 | 72 | 28 | 134 |



Номер по каталогу и название  
**10130 – тройник ВПр**

| Артикул.     | Размер<br>d1 x d2 x d3 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | c  | z  | z1 | z2 | z3 |
|--------------|------------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|
| 11013012     | 12                     | 10    | 200     | 4021343144622 | 23 | 23 | 23 | 8  |    |    |    |
| 11013014     | 14                     | 10    | 120     | 4021343171130 | 27 | 27 | 27 | 9  |    |    |    |
| 11013015     | 15                     | 10    | 100     | 4021343144639 | 34 | 27 | 34 | 9  |    |    |    |
| 11013016     | 16                     | 10    | 100     | 4021343167898 | 28 | 28 | 28 | 10 |    |    |    |
| 11013018     | 18                     | 10    | 80      | 4021343144646 | 36 | 31 | 36 | 11 |    |    |    |
| 11013022     | 22                     | 10    | 50      | 4021343144653 | 39 | 37 | 39 | 13 |    |    |    |
| 11013028     | 28                     | 5     | 30      | 4021343144660 | 43 | 43 | 43 | 17 |    |    |    |
| 11013035     | 35                     | 2     | 16      | 4021343144677 | 53 | 53 | 53 | 21 |    |    |    |
| 11013042     | 42                     | 2     | 10      | 4021343144684 | 63 | 63 | 63 | 25 |    |    |    |
| 11013054     | 54                     | 2     | 6       | 4021343144691 | 73 | 73 | 73 | 31 |    |    |    |
| 110130141214 | 14 x 12 x 14           | 10    | 150     | 4021343167904 | 26 | 25 | 26 |    | 8  | 9  | 8  |
| 110130151215 | 15 x 12 x 15           | 10    | 150     | 4021343172649 | 26 | 25 | 26 |    | 8  | 9  | 8  |
| 110130151815 | 15 x 18 x 15           | 10    | 100     | 4021343172656 | 31 | 31 | 31 |    | 13 | 11 | 13 |
| 110130152215 | 15 x 22 x 15           | 10    | 60      | 4021343166761 | 35 | 37 | 35 |    | 17 | 13 | 17 |
| 110130161216 | 16 x 12 x 16           | 10    | 120     | 4021343167911 | 26 | 26 | 26 |    | 8  | 10 | 8  |
| 110130161414 | 16 x 14 x 14           | 10    | 120     | 4021343167928 | 27 | 28 | 28 |    | 9  | 10 | 10 |
| 110130161416 | 16 x 14 x 16           | 10    | 120     | 4021343167935 | 27 | 28 | 27 |    | 9  | 10 | 9  |
| 110130181218 | 18 x 12 x 18           | 10    | 100     | 4021343172670 | 28 | 27 | 28 |    | 8  | 11 | 8  |
| 110130181418 | 18 x 14 x 18           | 10    | 100     | 4021343167942 | 29 | 29 | 29 |    | 9  | 11 | 9  |
| 110130181515 | 18 x 15 x 15           | 10    | 100     | 4021343172687 | 30 | 29 | 30 |    | 10 | 11 | 12 |
| 110130181518 | 18 x 15 x 18           | 10    | 90      | 4021343144806 | 30 | 29 | 30 |    | 10 | 11 | 10 |
| 110130181618 | 18 x 16 x 18           | 10    | 90      | 4021343171147 | 30 | 29 | 30 |    | 10 | 11 | 10 |
| 110130181815 | 18 x 18 x 15           | 10    | 80      | 4021343185670 | 31 | 31 | 31 |    | 11 | 11 | 13 |
| 110130182218 | 18 x 22 x 18           | 10    | 50      | 4021343172694 | 36 | 37 | 36 |    | 16 | 13 | 16 |
| 110130221422 | 22 x 14 x 22           | 10    | 70      | 4021343171154 | 33 | 31 | 33 |    | 9  | 13 | 9  |
| 110130221515 | 22 x 15 x 15           | 10    | 70      | 4021343144844 | 33 | 31 | 32 |    | 10 | 13 | 14 |
| 110130221518 | 22 x 15 x 18           | 10    | 80      | 4021343172717 | 33 | 31 | 32 |    | 10 | 13 | 12 |
| 110130221522 | 22 x 15 x 22           | 10    | 60      | 4021343144868 | 33 | 31 | 33 |    | 10 | 13 | 10 |
| 110130221622 | 22 x 16 x 22           | 10    | 60      | 4021343167959 | 34 | 31 | 34 |    | 10 | 13 | 10 |
| 110130221815 | 22 x 18 x 15           | 10    | 60      | 4021343172724 | 35 | 33 | 33 |    | 11 | 13 | 15 |
| 110130221818 | 22 x 18 x 18           | 10    | 60      | 4021343172731 | 35 | 33 | 34 |    | 11 | 13 | 14 |
| 110130221822 | 22 x 18 x 22           | 10    | 60      | 4021343144899 | 35 | 33 | 35 |    | 11 | 13 | 11 |
| 110130222215 | 22 x 22 x 15           | 10    | 50      | 4021343144905 | 37 | 37 | 35 |    | 13 | 13 | 17 |
| 110130222218 | 22 x 22 x 18           | 10    | 50      | 4021343192739 | 37 | 37 | 36 |    | 13 | 13 | 16 |
| 110130222822 | 22 x 28 x 22           | 5     | 35      | 4021343166785 | 43 | 43 | 43 |    | 20 | 17 | 20 |
| 110130281428 | 28 x 14 x 28           | 5     | 40      | 4021343167966 | 36 | 34 | 36 |    | 10 | 16 | 10 |
| 110130281522 | 28 x 15 x 22           | 5     | 40      | 4021343166792 | 37 | 34 | 37 |    | 10 | 16 | 13 |
| 110130281528 | 28 x 15 x 28           | 5     | 40      | 4021343144943 | 37 | 34 | 37 |    | 10 | 16 | 10 |
| 110130281628 | 28 x 16 x 28           | 5     | 40      | 4021343167973 | 37 | 34 | 37 |    | 11 | 16 | 11 |
| 110130281818 | 28 x 18 x 18           | 5     | 40      | 4021343206276 | 38 | 36 | 37 |    | 12 | 16 | 17 |
| 110130281822 | 28 x 18 x 22           | 5     | 40      | 4021343166907 | 38 | 36 | 38 |    | 12 | 16 | 15 |
| 110130281828 | 28 x 18 x 28           | 5     | 40      | 4021343172748 | 38 | 36 | 38 |    | 12 | 16 | 12 |
| 110130282222 | 28 x 22 x 22           | 5     | 35      | 4021343166914 | 40 | 40 | 40 |    | 14 | 16 | 17 |
| 110130282228 | 28 x 22 x 28           | 5     | 35      | 4021343144998 | 40 | 40 | 40 |    | 14 | 16 | 14 |
| 110130282815 | 28 x 28 x 15           | 5     | 30      | 4021343166808 | 43 | 43 | 42 |    | 17 | 17 | 24 |
| 110130282818 | 28 x 28 x 18           | 5     | 30      | 4021343172755 | 43 | 43 | 43 |    | 17 | 17 | 22 |
| 110130282822 | 28 x 28 x 22           | 5     | 30      | 4021343166815 | 43 | 43 | 43 |    | 17 | 17 | 20 |
| 110130351535 | 35 x 15 x 35           | 2     | 24      | 4021343172762 | 43 | 38 | 43 |    | 11 | 20 | 11 |
| 110130351835 | 35 x 18 x 35           | 2     | 24      | 4021343172779 | 44 | 40 | 44 |    | 12 | 20 | 12 |
| 110130352222 | 35 x 22 x 22           | 2     | 20      | 4021343172786 | 46 | 44 | 45 |    | 14 | 20 | 21 |

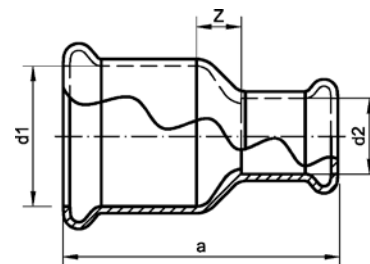




Номер по каталогу и название

**10130 – тройник ВПр (продолжение)**

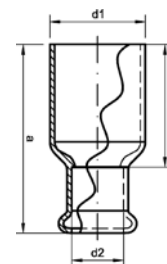
| Артикул.     | Размер<br>d1 x d2 x d3 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | c  | z | z1 | z2 | z3 |
|--------------|------------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|---|----|----|----|
| 110130352228 | 35 x 22 x 28           | 2     | 20      | 4021343172793 | 46 | 44 | 45 |   | 14 | 20 | 19 |
| 110130352235 | 35 x 22 x 35           | 2     | 20      | 4021343145087 | 46 | 44 | 46 |   | 14 | 20 | 14 |
| 110130352828 | 35 x 28 x 28           | 2     | 20      | 4021343166921 | 49 | 47 | 48 |   | 17 | 21 | 22 |
| 110130352835 | 35 x 28 x 35           | 2     | 20      | 4021343145100 | 49 | 47 | 49 |   | 17 | 21 | 17 |
| 110130353528 | 35 x 35 x 28           | 2     | 18      | 4021343171376 | 53 | 53 | 52 |   | 21 | 21 | 25 |
| 110130421542 | 42 x 15 x 42           | 2     | 16      | 4021343197659 | 49 | 51 | 49 |   | 11 | 34 | 11 |
| 110130422242 | 42 x 22 x 42           | 2     | 14      | 4021343172816 | 53 | 48 | 53 |   | 15 | 24 | 15 |
| 110130422842 | 42 x 28 x 42           | 2     | 12      | 4021343145155 | 56 | 51 | 56 |   | 18 | 25 | 18 |
| 110130423535 | 42 x 35 x 35           | 2     | 12      | 4021343172823 | 59 | 57 | 57 |   | 21 | 25 | 25 |
| 110130423542 | 42 x 35 x 42           | 2     | 12      | 4021343145179 | 59 | 57 | 59 |   | 21 | 25 | 21 |
| 110130542254 | 54 x 22 x 54           | 2     | 8       | 4021343197666 | 57 | 54 | 57 |   | 15 | 30 | 15 |
| 110130542854 | 54 x 28 x 54           | 2     | 8       | 4021343172830 | 60 | 68 | 60 |   | 18 | 41 | 18 |
| 110130543554 | 54 x 35 x 54           | 2     | 8       | 4021343172847 | 64 | 63 | 64 |   | 21 | 31 | 21 |
| 110130544254 | 54 x 42 x 54           | 2     | 6       | 4021343145216 | 67 | 69 | 67 |   | 25 | 31 | 25 |



Номер по каталогу и название

**10240 – муфта редукционная ВПр-ВПр**

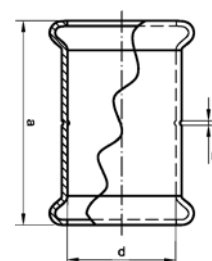
| Артикул.   | Размер<br>d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  |
|------------|-------------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 1102401412 | 14 x 12           | 10    | 250     | 4021343167997 | 37 | 4  |
| 1102401512 | 15 x 12           | 10    | 250     | 4021343145308 | 34 | 4  |
| 1102401514 | 15 x 14           | 10    | 250     | 4021343171161 | 38 | 3  |
| 1102401614 | 16 x 14           | 10    | 250     | 4021343171178 | 39 | 4  |
| 1102401812 | 18 x 12           | 10    | 200     | 4021343145315 | 41 | 6  |
| 1102401814 | 18 x 14           | 10    | 180     | 4021343168000 | 42 | 5  |
| 1102401815 | 18 x 15           | 10    | 180     | 4021343145322 | 42 | 4  |
| 1102401816 | 18 x 16           | 10    | 180     | 4021343168017 | 41 | 4  |
| 1102402214 | 22 x 14           | 10    | 150     | 4021343171185 | 49 | 8  |
| 1102402215 | 22 x 15           | 10    | 150     | 4021343145339 | 48 | 6  |
| 1102402216 | 22 x 16           | 10    | 150     | 4021343168024 | 47 | 6  |
| 1102402218 | 22 x 18           | 10    | 120     | 4021343145346 | 48 | 5  |
| 1102402814 | 28 x 14           | 5     | 80      | 4021343168031 | 55 | 10 |
| 1102402815 | 28 x 15           | 5     | 100     | 4021343145353 | 54 | 10 |
| 1102402816 | 28 x 16           | 5     | 80      | 4021343168048 | 54 | 9  |
| 1102402818 | 28 x 18           | 5     | 80      | 4021343145360 | 55 | 8  |
| 1102402822 | 28 x 22           | 5     | 70      | 4021343145377 | 56 | 6  |
| 1102403522 | 35 x 22           | 2     | 50      | 4021343145384 | 65 | 10 |
| 1102403528 | 35 x 28           | 2     | 40      | 4021343145391 | 65 | 7  |
| 1102404222 | 42 x 22           | 2     | 30      | 4021343145407 | 75 | 13 |
| 1102404228 | 42 x 28           | 2     | 30      | 4021343145414 | 75 | 10 |
| 1102404235 | 42 x 35           | 2     | 30      | 4021343145421 | 77 | 7  |
| 1102405428 | 54 x 28           | 2     | 20      | 4021343145438 | 86 | 16 |
| 1102405435 | 54 x 35           | 2     | 20      | 4021343145445 | 88 | 13 |
| 1102405442 | 54 x 42           | 2     | 16      | 4021343145452 | 90 | 9  |



Номер по каталогу и название

**10243 – nipple переходной ВПр-НПр**

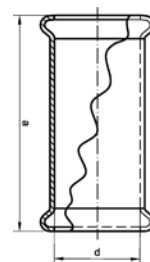
| Артикул.   | Размер<br>d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  |
|------------|-------------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 1102431412 | 14a x 12          | 10    | 350     | 4021343171192 | 40 | 25 |
| 1102431512 | 15a x 12          | 10    | 350     | 4021343145469 | 40 | 24 |
| 1102431514 | 15a x 14          | 10    | 350     | 4021343168055 | 50 | 32 |
| 1102431612 | 16a x 12          | 10    | 300     | 4021343171208 | 41 | 26 |
| 1102431614 | 16a x 14          | 10    | 300     | 4021343168062 | 43 | 25 |
| 1102431812 | 18a x 12          | 10    | 250     | 4021343145476 | 44 | 28 |
| 1102431814 | 18a x 14          | 10    | 200     | 4021343171215 | 45 | 27 |
| 1102431815 | 18a x 15          | 10    | 220     | 4021343145483 | 44 | 26 |
| 1102431816 | 18a x 16          | 10    | 200     | 4021343171222 | 45 | 27 |
| 1102432214 | 22a x 14          | 10    | 180     | 4021343171369 | 51 | 33 |
| 1102432215 | 22a x 15          | 10    | 150     | 4021343145490 | 51 | 33 |
| 1102432216 | 22a x 16          | 10    | 150     | 4021343168079 | 50 | 32 |
| 1102432218 | 22a x 18          | 10    | 150     | 4021343145506 | 50 | 30 |
| 1102432814 | 28a x 14          | 5     | 100     | 4021343168086 | 59 | 41 |
| 1102432815 | 28a x 15          | 5     | 100     | 4021343145513 | 57 | 39 |
| 1102432816 | 28a x 16          | 5     | 100     | 4021343171239 | 58 | 40 |
| 1102432818 | 28a x 18          | 5     | 100     | 4021343145520 | 57 | 37 |
| 1102432822 | 28a x 22          | 5     | 90      | 4021343145537 | 58 | 34 |
| 1102433522 | 35a x 22          | 2     | 50      | 4021343145544 | 68 | 44 |
| 1102433528 | 35a x 28          | 2     | 40      | 4021343145551 | 67 | 40 |
| 1102434222 | 42a x 22          | 2     | 36      | 4021343145568 | 77 | 54 |
| 1102434228 | 42a x 28          | 2     | 36      | 4021343145575 | 77 | 51 |
| 1102434235 | 42a x 35          | 2     | 30      | 4021343145582 | 78 | 46 |
| 1102435435 | 54a x 35          | 2     | 20      | 4021343145599 | 90 | 58 |
| 1102435442 | 54a x 42          | 2     | 20      | 4021343145605 | 91 | 53 |



Номер по каталогу и название

**10270 – муфта ВПр-ВПр**

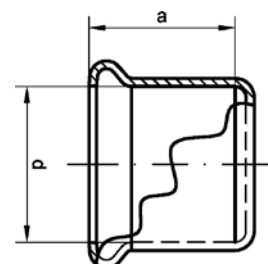
| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|----|---|
| 11027012 | 12          | 10    | 350     | 4021343144462 | 33 | 2 |
| 11027014 | 14          | 10    | 200     | 4021343167980 | 37 | 2 |
| 11027015 | 15          | 10    | 240     | 4021343144479 | 38 | 2 |
| 11027016 | 16          | 10    | 200     | 4021343171246 | 37 | 2 |
| 11027018 | 18          | 10    | 170     | 4021343144486 | 42 | 2 |
| 11027022 | 22          | 10    | 100     | 4021343144493 | 49 | 2 |
| 11027028 | 28          | 5     | 60      | 4021343144509 | 55 | 2 |
| 11027035 | 35          | 2     | 40      | 4021343144516 | 66 | 2 |
| 11027042 | 42          | 2     | 24      | 4021343144523 | 79 | 3 |
| 11027054 | 54          | 2     | 16      | 4021343144530 | 88 | 3 |



Номер по каталогу и название

**10270S – муфта подвижная ВПр-ВПр (ремонтная)**

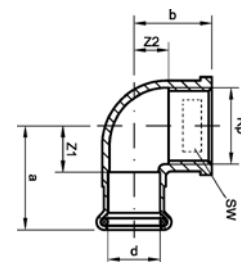
| Артикул.  | Размер<br>d | Пакет | Коробка | ЕАН-код.      | a   |
|-----------|-------------|-------|---------|---------------|-----|
| 110270S15 | 15          | 10    | 200     | 4021343144554 | 47  |
| 110270S18 | 18          | 10    | 140     | 4021343144561 | 53  |
| 110270S22 | 22          | 10    | 80      | 4021343144578 | 64  |
| 110270S28 | 28          | 5     | 50      | 4021343144585 | 72  |
| 110270S35 | 35          | 2     | 30      | 4021343144592 | 88  |
| 110270S42 | 42          | 2     | 20      | 4021343144608 | 104 |
| 110270S54 | 54          | 2     | 10      | 4021343144615 | 119 |



Номер по каталогу и название

**10301 – заглушка ВПр**

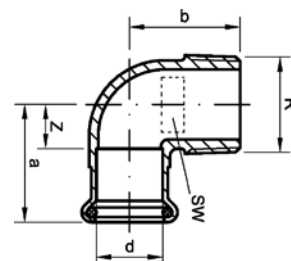
| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | ЕАН-код.      | a  |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|----|
| 11030112 | 12          | 10    | 500     | 4021343145223 | 16 |
| 11030114 | 14          | 10    | 450     | 4021343168109 | 18 |
| 11030115 | 15          | 10    | 400     | 4021343145230 | 18 |
| 11030116 | 16          | 10    | 400     | 4021343168093 | 18 |
| 11030118 | 18          | 10    | 350     | 4021343145247 | 20 |
| 11030122 | 22          | 10    | 200     | 4021343145254 | 24 |
| 11030128 | 28          | 5     | 110     | 4021343145261 | 27 |
| 11030135 | 35          | 2     | 60      | 4021343145278 | 32 |
| 11030142 | 42          | 2     | 40      | 4021343145285 | 38 |
| 11030154 | 54          | 2     | 16      | 4021343145292 | 43 |



Номер по каталогу и название

### 11090g – угловой переход ВПр-ВР

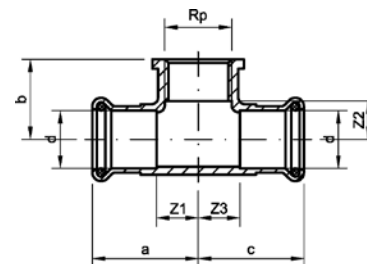
| Артикул.    | Размер<br>d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z1 | z2 | SW |
|-------------|------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|
| 1110901238  | 12 x 3/8         | 10    | 150     | 4021343172236 | 27 | 18 | 11 | 8  | 21 |
| 1110901212  | 12 x 1/2         | 10    | 150     | 4021343172243 | 30 | 22 | 14 | 9  | 26 |
| 1110901412  | 14 x 1/2         | 10    | 150     | 4021343167485 | 31 | 23 | 13 | 10 | 26 |
| 1110901538  | 15 x 3/8         | 10    | 150     | 4021343172250 | 29 | 19 | 11 | 9  | 22 |
| 1110901512  | 15 x 1/2         | 10    | 150     | 4021343156885 | 33 | 23 | 15 | 10 | 26 |
| 1110901534  | 15 x 3/4         | 10    | 100     | 4021343156892 | 36 | 25 | 18 | 10 | 32 |
| 1110901612  | 16 x 1/2         | 10    | 150     | 4021343167492 | 33 | 23 | 15 | 10 | 26 |
| 1110901812  | 18 x 1/2         | 10    | 150     | 4021343156908 | 33 | 25 | 13 | 12 | 26 |
| 1110901834  | 18 x 3/4         | 10    | 100     | 4021343156915 | 36 | 27 | 16 | 12 | 32 |
| 1110902212  | 22 x 1/2         | 10    | 100     | 4021343156922 | 37 | 27 | 13 | 14 | 26 |
| 1110902234  | 22 x 3/4         | 10    | 80      | 4021343156939 | 40 | 29 | 16 | 14 | 32 |
| 111090221   | 22 x 1           | 10    | 40      | 4021343156946 | 44 | 30 | 20 | 13 | 39 |
| 1110902812  | 28 x 1/2         | 5     | 80      | 4021343198113 | 40 | 29 | 14 | 16 | 27 |
| 1110902834  | 28 x 3/4         | 5     | 50      | 4021343198106 | 44 | 31 | 18 | 16 | 32 |
| 111090281   | 28 x 1           | 5     | 30      | 4021343156953 | 46 | 33 | 20 | 16 | 39 |
| 11109035114 | 35 x 11/4        | 2     | 20      | 4021343156960 | 57 | 42 | 25 | 20 | 49 |
| 11109042112 | 42 x 11/2        | 2     | 12      | 4021343156977 | 65 | 45 | 27 | 23 | 56 |
| 111090542   | 54 x 2           | 2     | 6       | 4021343156984 | 78 | 55 | 36 | 31 | 68 |



Номер по каталогу и название

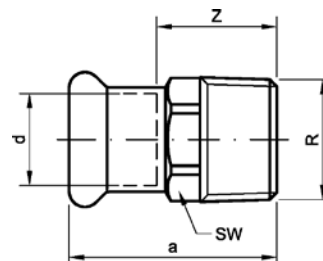
### 11092g – угловой переход ВПр-НР

| Артикул.    | Размер<br>d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z  | SW |
|-------------|-----------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|
| 1110921238  | 12 x 3/8        | 10    | 250     | 4021343172229 | 24 | 22 | 8  | 16 |
| 1110921212  | 12 x 1/2        | 10    | 250     | 4021343167515 | 26 | 25 | 10 | 19 |
| 1110921412  | 14 x 1/2        | 10    | 250     | 4021343167522 | 26 | 26 | 8  | 19 |
| 1110921538  | 15 x 3/8        | 10    | 200     | 4021343167539 | 26 | 23 | 8  | 18 |
| 1110921512  | 15 x 1/2        | 10    | 200     | 4021343167546 | 27 | 26 | 9  | 19 |
| 1110921534  | 15 x 3/4        | 10    | 150     | 4021343180095 | 30 | 28 | 12 | 24 |
| 1110921612  | 16 x 1/2        | 10    | 150     | 4021343167553 | 27 | 26 | 9  | 20 |
| 1110921812  | 18 x 1/2        | 10    | 160     | 4021343167577 | 30 | 28 | 10 | 20 |
| 1110921834  | 18 x 3/4        | 10    | 120     | 4021343167584 | 32 | 30 | 12 | 24 |
| 1110922212  | 22 x 1/2        | 10    | 100     | 4021343167591 | 33 | 30 | 9  | 22 |
| 1110922234  | 22 x 3/4        | 10    | 80      | 4021343167607 | 36 | 33 | 12 | 26 |
| 111092221   | 22 x 1          | 10    | 50      | 4021343167614 | 40 | 35 | 16 | 30 |
| 111092281   | 28 x 1          | 5     | 50      | 4021343167621 | 42 | 38 | 16 | 32 |
| 11109235114 | 35 x 11/4       | 2     | 30      | 4021343167638 | 52 | 45 | 20 | 39 |
| 11109242112 | 42 x 11/2       | 2     | 12      | 4021343167645 | 59 | 48 | 21 | 45 |
| 111092542   | 54 x 2          | 2     | 10      | 4021343167652 | 70 | 59 | 28 | 57 |



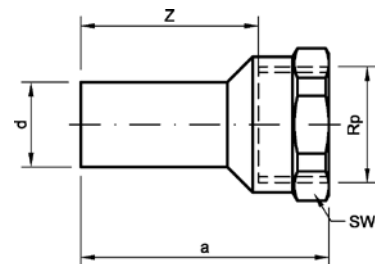
Номер по каталогу и название  
**11130g – тройник ВПр-ВР-ВПр**

| Артикул.   | Размер<br>d x Rp x d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | c  | z1 | z2 | z3 | SW |
|------------|----------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|
| 1111301212 | 12 x 1/2 x 12        | 10    | 150     | 4021343168512 | 29 | 22 | 29 | 13 | 9  | 13 | 26 |
| 1111301412 | 14 x 1/2 x 14        | 10    | 120     | 4021343167720 | 31 | 23 | 31 | 13 | 10 | 13 | 26 |
| 1111301512 | 15 x 1/2 x 15        | 10    | 100     | 4021343156991 | 31 | 23 | 31 | 13 | 10 | 13 | 26 |
| 1111301612 | 16 x 1/2 x 16        | 10    | 100     | 4021343167737 | 33 | 23 | 33 | 15 | 10 | 15 | 26 |
| 1111301812 | 18 x 1/2 x 18        | 10    | 90      | 4021343157004 | 33 | 25 | 33 | 13 | 12 | 13 | 26 |
| 1111302212 | 22 x 1/2 x 22        | 10    | 60      | 4021343157011 | 37 | 27 | 37 | 13 | 14 | 13 | 26 |
| 1111302234 | 22 x 3/4 x 22        | 10    | 50      | 4021343157028 | 40 | 29 | 40 | 16 | 14 | 16 | 32 |
| 1111302812 | 28 x 1/2 x 28        | 5     | 40      | 4021343157035 | 40 | 29 | 40 | 14 | 16 | 14 | 32 |
| 1111302834 | 28 x 3/4 x 28        | 5     | 40      | 4021343157042 | 42 | 31 | 42 | 16 | 16 | 16 | 32 |
| 1111303512 | 35 x 1/2 x 35        | 2     | 30      | 4021343157059 | 45 | 32 | 45 | 13 | 19 | 13 | 39 |
| 111130351  | 35 x 1 x 35          | 2     | 20      | 4021343157066 | 52 | 37 | 52 | 20 | 20 | 20 | 39 |
| 1111304212 | 42 x 1/2 x 42        | 2     | 18      | 4021343157073 | 51 | 36 | 51 | 13 | 23 | 13 | 47 |
| 111130421  | 42 x 1 x 42          | 2     | 16      | 4021343157080 | 57 | 40 | 57 | 19 | 23 | 19 | 47 |
| 1111305412 | 54 x 1/2 x 54        | 2     | 10      | 4021343157097 | 56 | 42 | 56 | 14 | 29 | 14 | 59 |



Номер по каталогу и название  
**11243g – ниппель переходной ВПр-НР**

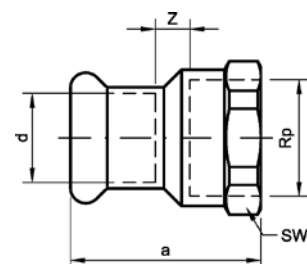
| Артикул.    | Размер<br>d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW |
|-------------|-----------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 1112431238  | 12 x 3/8        | 10    | 400     | 4021343168307 | 30 | 14 | 16 |
| 1112431212  | 12 x 1/2        | 10    | 350     | 4021343168291 | 33 | 17 | 18 |
| 1112431412  | 14 x 1/2        | 10    | 300     | 4021343167669 | 33 | 14 | 19 |
| 1112431538  | 15 x 3/8        | 10    | 400     | 4021343168314 | 31 | 12 | 18 |
| 1112431512  | 15 x 1/2        | 10    | 300     | 4021343147029 | 33 | 14 | 19 |
| 1112431534  | 15 x 3/4        | 10    | 200     | 4021343147036 | 36 | 18 | 19 |
| 1112431612  | 16 x 1/2        | 10    | 300     | 4021343167676 | 33 | 14 | 19 |
| 1112431634  | 16 x 3/4        | 10    | 200     | 4021343167683 | 36 | 18 | 20 |
| 1112431812  | 18 x 1/2        | 10    | 200     | 4021343147043 | 37 | 17 | 21 |
| 1112431834  | 18 x 3/4        | 10    | 200     | 4021343147050 | 38 | 17 | 22 |
| 1112432212  | 22 x 1/2        | 10    | 150     | 4021343147067 | 40 | 16 | 26 |
| 1112432234  | 22 x 3/4        | 10    | 120     | 4021343147074 | 41 | 17 | 28 |
| 111243221   | 22 x 1          | 10    | 100     | 4021343147081 | 44 | 20 | 28 |
| 1112432834  | 28 x 3/4        | 5     | 100     | 4021343147098 | 45 | 18 | 32 |
| 111243281   | 28 x 1          | 5     | 100     | 4021343147104 | 46 | 19 | 36 |
| 11124328114 | 28 x 1 1/4      | 5     | 70      | 4021343147111 | 47 | 20 | 34 |
| 111243351   | 35 x 1          | 2     | 70      | 4021343147128 | 52 | 20 | 39 |
| 11124335114 | 35 x 1 1/4      | 2     | 50      | 4021343147135 | 53 | 21 | 40 |
| 11124335112 | 35 x 1 1/2      | 2     | 50      | 4021343147142 | 52 | 20 | 40 |
| 11124342114 | 42 x 1 1/4      | 2     | 40      | 4021343147159 | 60 | 23 | 46 |
| 11124342112 | 42 x 1 1/2      | 2     | 40      | 4021343147166 | 60 | 23 | 50 |
| 11124354112 | 54 x 1 1/2      | 2     | 20      | 4021343147173 | 70 | 28 | 60 |
| 111243542   | 54 x 2          | 2     | 16      | 4021343147180 | 71 | 29 | 60 |



Номер по каталогу и название

**8246g – переходная вставка НПр-ВР**

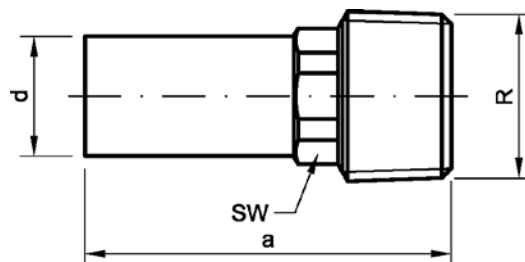
| Артикул.   | Размер<br>d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW |
|------------|------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 182461212  | 12a x 1/2        | 10    | 250     | 4021343137044 | 42 | 29 | 25 |
| 182461538  | 15a x 3/8        | 10    | 250     | 4021343131318 | 39 | 38 | 20 |
| 182461512  | 15a x 1/2        | 10    | 200     | 4021343129650 | 44 | 31 | 25 |
| 182461812  | 18a x 1/2        | 10    | 200     | 4021343129667 | 45 | 32 | 25 |
| 182461834  | 18a x 3/4        | 10    | 150     | 4021343131325 | 50 | 35 | 30 |
| 182462212  | 22a x 1/2        | 10    | 200     | 4021343131332 | 46 | 33 | 25 |
| 182462234  | 22a x 3/4        | 10    | 150     | 4021343129674 | 51 | 38 | 30 |
| 182462834  | 28a x 3/4        | 5     | 120     | 4021343131349 | 51 | 36 | 30 |
| 18246281   | 28a x 1          | 5     | 80      | 4021343129681 | 55 | 38 | 38 |
| 1824635114 | 35a x 1 1/4      | 2     | 40      | 4021343137051 | 69 | 47 | 46 |
| 1824642112 | 42a x 1 1/2      | 2     | 26      | 4021343137068 | 80 | 58 | 55 |
| 18246542   | 54a x 2          | 2     | 16      | 4021343137075 | 94 | 70 | 60 |



Номер по каталогу и название

**11270g – муфта переходная ВПр-ВР**

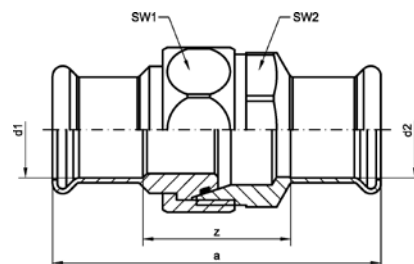
| Артикул.    | Размер<br>d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z | SW |
|-------------|------------------|-------|---------|---------------|----|---|----|
| 1112701238  | 12 x 3/8         | 10    | 400     | 4021343168338 | 30 | 4 | 20 |
| 1112701212  | 12 x 1/2         | 10    | 300     | 4021343168321 | 34 | 5 | 25 |
| 1112701412  | 14 x 1/2         | 10    | 250     | 4021343167706 | 33 | 2 | 25 |
| 1112701538  | 15 x 3/8         | 10    | 300     | 4021343168345 | 30 | 2 | 20 |
| 1112701512  | 15 x 1/2         | 10    | 250     | 4021343147227 | 33 | 2 | 28 |
| 1112701534  | 15 x 3/4         | 10    | 150     | 4021343147234 | 40 | 7 | 30 |
| 1112701612  | 16 x 1/2         | 10    | 250     | 4021343167690 | 33 | 2 | 25 |
| 1112701634  | 16 x 3/4         | 10    | 150     | 4021343167713 | 40 | 7 | 30 |
| 1112701812  | 18 x 1/2         | 10    | 200     | 4021343147241 | 35 | 2 | 25 |
| 1112701834  | 18 x 3/4         | 10    | 150     | 4021343147258 | 40 | 5 | 30 |
| 1112702212  | 22 x 1/2         | 10    | 150     | 4021343147265 | 39 | 2 | 25 |
| 1112702234  | 22 x 3/4         | 10    | 120     | 4021343147272 | 42 | 3 | 30 |
| 111270221   | 22 x 1           | 10    | 80      | 4021343168352 | 48 | 7 | 37 |
| 1112702834  | 28 x 3/4         | 5     | 100     | 4021343168376 | 44 | 2 | 32 |
| 111270281   | 28 x 1           | 5     | 80      | 4021343147302 | 48 | 7 | 37 |
| 11127028114 | 28 x 1 1/4       | 5     | 40      | 4021343168369 | 55 | 6 | 46 |
| 111270351   | 35 x 1           | 2     | 60      | 4021343168383 | 49 |   | 39 |
| 11127035114 | 35 x 1 1/4       | 2     | 40      | 4021343147333 | 58 | 4 | 46 |
| 11127042114 | 42 x 1 1/4       | 2     | 30      | 4021343168390 | 62 | 4 | 55 |
| 11127042112 | 42 x 1 1/2       | 2     | 30      | 4021343147364 | 63 | 3 | 46 |
| 11127054112 | 54 x 1 1/2       | 2     | 24      | 4021343172274 | 67 | 3 | 55 |
| 111270542   | 54 x 2           | 2     | 20      | 4021343147388 | 74 | 8 | 60 |



Номер по каталогу и название

**8280g – переходная вставка НПр-НР**

| Артикул.   | Размер<br>d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|------------|-----------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 182801212  | 12a x 1/2       | 10    | 350     | 4021343134456 | 44 | 16 |
| 182801538  | 15a x 3/8       | 10    | 350     | 4021343137105 | 42 | 16 |
| 182801512  | 15a x 1/2       | 10    | 350     | 4021343131424 | 46 | 16 |
| 182801812  | 18a x 1/2       | 10    | 250     | 4021343131431 | 47 | 19 |
| 182801834  | 18a x 3/4       | 10    | 150     | 4021343131448 | 51 | 19 |
| 182802212  | 22a x 1/2       | 10    | 150     | 4021343131455 | 52 | 22 |
| 182802234  | 22a x 3/4       | 10    | 150     | 4021343129698 | 52 | 22 |
| 182802834  | 28a x 3/4       | 5     | 100     | 4021343137112 | 60 | 27 |
| 18280281   | 28a x 1         | 5     | 60      | 4021343131462 | 64 | 34 |
| 1828035114 | 35a x 1 1/4     | 2     | 40      | 4021343137082 | 72 | 40 |
| 1828042112 | 42a x 1 1/2     | 2     | 30      | 4021343137099 | 80 | 46 |
| 18280542   | 54a x 2         | 2     | 16      | 4021343132339 | 92 | 60 |

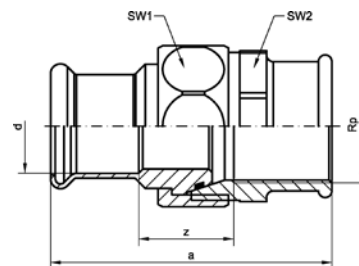


Номер по каталогу и название

**11340 – сгон самоуплотняющийся ВПр-ВПр**

| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW1 | SW2 |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|-----|
| 11134015 | 15          | 5     | 80      | 4021343196560 | 66  | 30 | 34  | 31  |
| 11134018 | 18          | 5     | 40      | 4021343196577 | 77  | 37 | 40  | 40  |
| 11134022 | 22          | 5     | 40      | 4021343196584 | 82  | 34 | 40  | 40  |
| 11134028 | 28          | 5     | 30      | 4021343196591 | 94  | 40 | 48  | 45  |
| 11134035 | 35          | 2     | 16      | 4021343196607 | 102 | 38 | 59  | 55  |
| 11134042 | 42          | 2     | 10      | 4021343196614 | 125 | 50 | 72  | 68  |
| 11134054 | 54          | 2     | 6       | 4021343196621 | 132 | 47 | 80  | 76  |

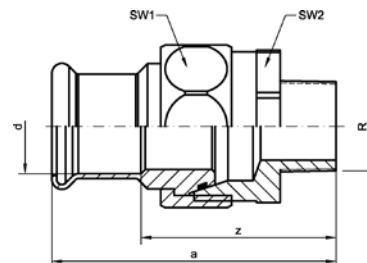




Номер по каталогу и название

**11340g – сгон самоуплотняющийся ВПр-ВР**

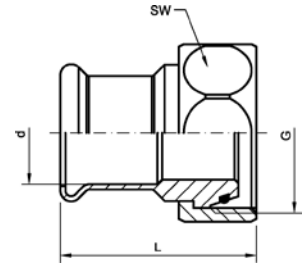
| Артикул.    | Размер<br>d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW1 | SW2 |
|-------------|------------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|-----|
| 1113401512  | 15 x 1/2         | 5     | 80      | 4021343196638 | 60  | 27 | 34  | 31  |
| 1113401812  | 18 x 1/2         | 5     | 60      | 4021343206634 | 63  | 29 | 40  | 40  |
| 1113402234  | 22 x 3/4         | 5     | 50      | 4021343196645 | 65  | 27 | 40  | 40  |
| 111340281   | 28 x 1           | 5     | 30      | 4021343196652 | 83  | 31 | 48  | 45  |
| 11134035114 | 35 x 1 1/4       | 2     | 20      | 4021343196669 | 84  | 27 | 59  | 55  |
| 11134042112 | 42 x 1 1/2       | 2     | 10      | 4021343196676 | 97  | 32 | 72  | 68  |
| 111340542   | 54 x 2           | 2     | 8       | 4021343196683 | 101 | 30 | 80  | 76  |



Номер по каталогу и название

**11343g – сгон самоуплотняющийся ВПр-НР**

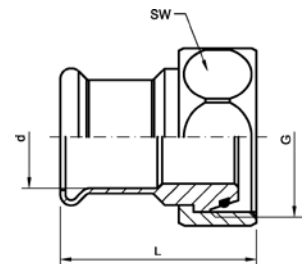
| Артикул.    | Размер<br>d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW1 | SW2 |
|-------------|-----------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|-----|
| 1113431512  | 15 x 1/2        | 5     | 80      | 4021343196690 | 61  | 43 | 34  | 31  |
| 1113431534  | 15 x 3/4        | 5     | 80      | 4021343196706 | 61  | 43 | 34  | 31  |
| 1113431812  | 18 x 1/2        | 5     | 50      | 4021343196713 | 75  | 54 | 40  | 40  |
| 1113431834  | 18 x 3/4        | 5     | 50      | 4021343196720 | 70  | 49 | 40  | 40  |
| 1113432234  | 22 x 3/4        | 5     | 50      | 4021343196737 | 71  | 46 | 40  | 40  |
| 111343221   | 22 x 1          | 5     | 50      | 4021343196744 | 77  | 51 | 40  | 40  |
| 1113432834  | 28 x 3/4        | 5     | 30      | 4021343196751 | 83  | 54 | 48  | 45  |
| 111343281   | 28 x 1          | 5     | 30      | 4021343196768 | 83  | 54 | 48  | 45  |
| 11134335114 | 35 x 1 1/4      | 2     | 20      | 4021343196775 | 93  | 61 | 59  | 55  |
| 11134342112 | 42 x 1 1/2      | 2     | 10      | 4021343196782 | 104 | 67 | 72  | 68  |
| 111343542   | 54 x 2          | 2     | 8       | 4021343196799 | 113 | 70 | 80  | 76  |



Номер по каталогу и название

**11359g – разъемное соединение, самоуплотняющееся**

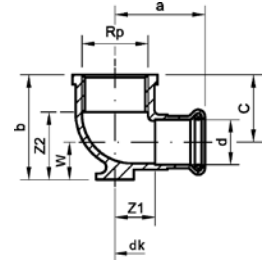
| Артикул.    | Размер<br>d x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | L  | SW |
|-------------|-----------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 1113591212  | 12 x 1/2        | 5     | 350     | 4021343168451 | 30 | 24 |
| 1113591234  | 12 x 3/4        | 5     | 200     | 4021343172304 | 30 | 30 |
| 1113591534  | 15 x 3/4        | 5     | 200     | 4021343172311 | 32 | 30 |
| 111359151   | 15 x 1          | 5     | 120     | 4021343168468 | 34 | 37 |
| 1113591834  | 18 x 3/4        | 5     | 200     | 4021343172328 | 46 | 30 |
| 111359181   | 18 x 1          | 5     | 120     | 4021343172335 | 36 | 37 |
| 1113592234  | 22 x 3/4        | 5     | 120     | 4021343168475 | 51 | 30 |
| 111359221   | 22 x 1          | 5     | 100     | 4021343172342 | 42 | 37 |
| 11135922114 | 22 x 1 1/4      | 5     | 80      | 4021343172359 | 38 | 46 |
| 11135922112 | 22 x 1 1/2      | 5     | 60      | 4021343172366 | 43 | 52 |
| 11135928114 | 28 x 1 1/4      | 5     | 80      | 4021343172373 | 46 | 46 |
| 11135928112 | 28 x 1 1/2      | 5     | 50      | 4021343172380 | 45 | 52 |
| 11135935112 | 35 x 1 1/2      | 2     | 40      | 4021343172397 | 52 | 52 |
| 111359352   | 35 x 2          | 2     | 30      | 4021343172403 | 54 | 64 |
| 111359422   | 42 x 2          | 2     | 30      | 4021343172427 | 62 | 64 |
| 11135954238 | 54 x 2 3/8      | 2     | 16      | 4021343172434 | 68 | 75 |



Номер по каталогу и название

**11360g – разъемное соединение, самоуплотняющееся**

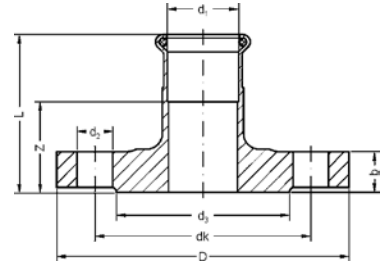
| Артикул.    | Размер<br>d x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | L  | SW |
|-------------|-----------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 1113601578  | 15 x 7/8        | 5     | 120     | 4021343196539 | 37 | 34 |
| 11136018118 | 18 x 1 1/8      | 5     | 80      | 4021343206641 | 42 | 40 |
| 11136022118 | 22 x 1 1/8      | 5     | 80      | 4021343196546 | 44 | 40 |
| 11136028138 | 28 x 1 3/8      | 5     | 60      | 4021343196553 | 52 | 48 |



Номер по каталогу и название

**11472g – угловой переход ВПр-ВР, настенный с 2 точками для крепления**

| Артикул.   | Размер<br>d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | c  | z1 | z2 | dk | W  |
|------------|------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|
| 1114721212 | 12 x 1/2         | 10    | 120     | 4021343168581 | 31 | 33 | 22 | 15 | 9  | 35 | 11 |
| 1114721412 | 14 x 1/2         | 10    | 100     | 4021343171260 | 33 | 33 | 22 | 15 | 9  | 35 | 11 |
| 1114721512 | 15 x 1/2         | 10    | 100     | 4021343148309 | 33 | 36 | 23 | 15 | 10 | 35 | 13 |
| 1114721612 | 16 x 1/2         | 10    | 100     | 4021343167768 | 33 | 36 | 23 | 15 | 10 | 35 | 13 |
| 1114721812 | 18 x 1/2         | 10    | 90      | 4021343148323 | 33 | 39 | 25 | 13 | 12 | 35 | 14 |
| 1114721834 | 18 x 3/4         | 10    | 60      | 4021343148330 | 36 | 42 | 27 | 16 | 12 | 40 | 15 |
| 1114722212 | 22 x 1/2         | 10    | 60      | 4021343168628 | 37 | 43 | 26 | 13 | 13 | 35 | 17 |
| 1114722234 | 22 x 3/4         | 10    | 60      | 4021343156816 | 40 | 46 | 29 | 16 | 14 | 40 | 17 |



Номер по каталогу и название

**10-RG-PF – фланец, давление PN 16, ВПр**

| Артикул.  | Размер<br>DN x d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | b  | d2 | d3  | z  | L  | dk  | D   | Az |
|-----------|------------------|-------|---------|---------------|----|----|-----|----|----|-----|-----|----|
| 110RGPF28 | DN 25/28 мм      | 6     |         | 4021343200311 | 16 | 14 | 68  | 36 | 62 | 85  | 115 | 4  |
| 110RGPF35 | DN 32/35 мм      | 4     |         | 4021343200328 | 16 | 18 | 78  | 30 | 62 | 100 | 140 | 4  |
| 110RGPF42 | DN 40/42 мм      | 4     |         | 4021343204340 | 16 | 18 | 88  | 25 | 63 | 110 | 150 | 4  |
| 110RGPF54 | DN 50/54 мм      | 2     |         | 4021343204357 | 18 | 18 | 102 | 23 | 65 | 125 | 165 | 4  |



Номер по каталогу и название

**FL-D – плоское уплотнение для фланцев, безасбестовое**

| Артикул. | Размер<br>DN | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------------|-------|---------|---------------|
| 1D25     | 25           |       | 160     | 4021343001093 |
| 1D32     | 32           |       | 120     | 4021343001123 |
| 1D40     | 40           |       | 100     | 4021343001154 |
| 1D50     | 50           |       | 120     | 4021343001161 |



Номер по каталогу и название

**4980 – шаблон для маркировки труб из меди и углеродистой стали**

| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|
| 84980    | 12-54 мм    |       | 30      | 4021343140297 |

# **SANHA<sup>®</sup>**

**SANHA<sup>®</sup>-Press Gas**

пресс-фитинги из меди и бронзы для газопроводов  
серии 10000 и 11000

# СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА

Системные фитинги

**SANHA-Press Solar**  
Пресс-фитинги для  
высокотемпературных и  
пневматических систем

Серии 12000 и 13000



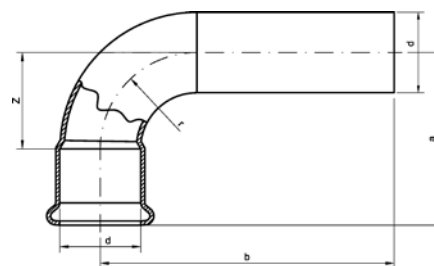
AT / 2001-02-1068-02



1005R01F4P5-bpr  
1005R01F4P5-rpr

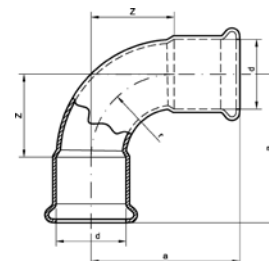


A-770 / 2003



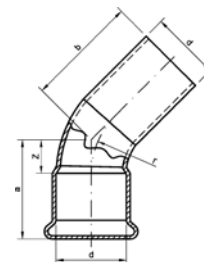
Номер по каталогу и название  
**12001A – отвод 90° ВПр-НПр**

| Артикул.  | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | z  |
|-----------|-------------|-------|---------|---------------|-----|-----|----|
| 112001A15 | 15          | 10    | 180     | 4021343142697 | 36  | 44  | 18 |
| 112001A18 | 18          | 10    | 120     | 4021343142703 | 42  | 50  | 22 |
| 112001A22 | 22          | 10    | 60      | 4021343142710 | 50  | 58  | 27 |
| 112001A28 | 28          | 5     | 40      | 4021343142727 | 61  | 68  | 34 |
| 112001A35 | 35          | 2     | 20      | 4021343142734 | 75  | 82  | 43 |
| 112001A42 | 42          | 2     | 12      | 4021343142741 | 89  | 103 | 51 |
| 112001A54 | 54          | 2     | 6       | 4021343163081 | 108 | 123 | 65 |



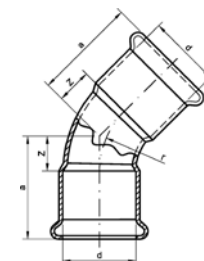
Номер по каталогу и название  
**12002A – отвод 90° ВПр-ВПр**

| Артикул.  | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  |
|-----------|-------------|-------|---------|---------------|-----|----|
| 112002A12 | 12          | 10    | 250     | 4021343142758 | 30  | 15 |
| 112002A15 | 15          | 10    | 170     | 4021343142765 | 36  | 18 |
| 112002A18 | 18          | 10    | 120     | 4021343142772 | 42  | 22 |
| 112002A22 | 22          | 10    | 70      | 4021343142789 | 50  | 27 |
| 112002A28 | 28          | 5     | 35      | 4021343142796 | 61  | 34 |
| 112002A35 | 35          | 2     | 20      | 4021343142802 | 75  | 43 |
| 112002A42 | 42          | 2     | 12      | 4021343142819 | 89  | 51 |
| 112002A54 | 54          | 2     | 6       | 4021343142826 | 108 | 65 |



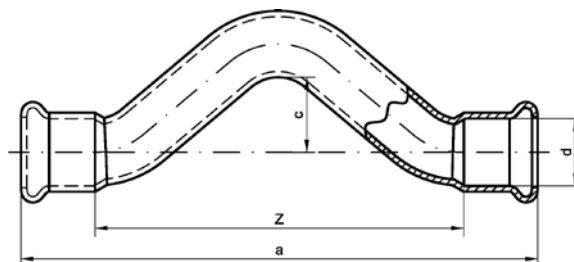
Номер по каталогу и название  
**12040 – отвод 45° ВПр-НПр**

| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z  |
|----------|----------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 11204015 | 15       | 10    | 200     | 4021343142840 | 26 | 34 | 8  |
| 11204018 | 18       | 10    | 130     | 4021343142857 | 29 | 37 | 9  |
| 11204022 | 22       | 10    | 80      | 4021343142864 | 35 | 43 | 11 |
| 11204028 | 28       | 5     | 50      | 4021343142871 | 41 | 49 | 14 |
| 11204035 | 35       | 2     | 28      | 4021343142888 | 50 | 58 | 18 |
| 11204042 | 42       | 2     | 16      | 4021343142895 | 59 | 74 | 21 |
| 11204054 | 54       | 2     | 8       | 4021343142901 | 70 | 85 | 27 |



Номер по каталогу и название  
**12041 – отвод 45° ВПр-ВПр**

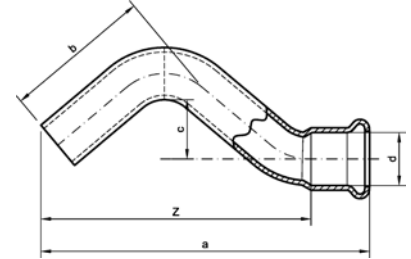
| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  |
|----------|----------|-------|---------|---------------|----|----|
| 11204115 | 15       | 10    | 200     | 4021343142925 | 26 | 8  |
| 11204118 | 18       | 10    | 150     | 4021343142932 | 29 | 9  |
| 11204122 | 22       | 10    | 80      | 4021343142949 | 35 | 11 |
| 11204128 | 28       | 5     | 50      | 4021343142956 | 41 | 14 |
| 11204135 | 35       | 2     | 24      | 4021343142963 | 50 | 18 |
| 11204142 | 42       | 2     | 16      | 4021343142970 | 59 | 21 |
| 11204154 | 54       | 2     | 8       | 4021343142987 | 70 | 27 |



Номер по каталогу и название  
**12085 – обводное колено ВПр-ВПр**

| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | c  | z   |
|----------|----------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|
| 11208515 | 15       | 10    | 70      | 4021343169427 | 124 | 19 | 89  |
| 11208518 | 18       | 10    | 50      | 4021343169434 | 142 | 21 | 102 |
| 11208522 | 22       | 10    | 20      | 4021343169441 | 172 | 25 | 125 |

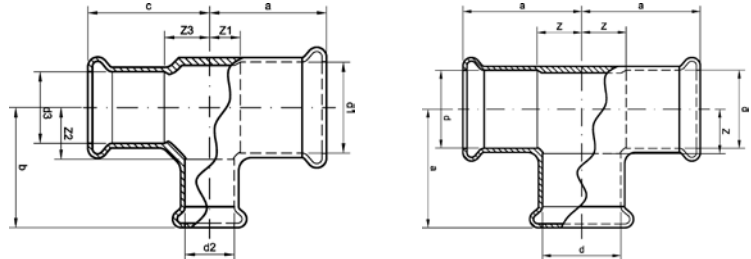




Номер по каталогу и название

**12086 – обводное колено ВПр-НПр**

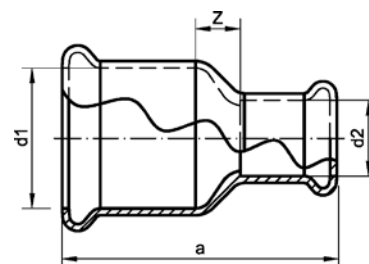
| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b  | c  | z   |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|-----|----|----|-----|
| 11208615 | 15          | 10    | 100     | 4021343169472 | 98  | 44 | 19 | 80  |
| 11208618 | 18          | 10    | 90      | 4021343169489 | 111 | 49 | 21 | 92  |
| 11208622 | 22          | 10    | 40      | 4021343169496 | 136 | 61 | 25 | 112 |



Номер по каталогу и название

**12130 – тройник ВПр**

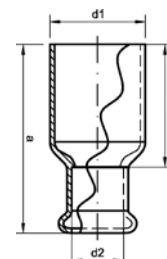
| Артикул.     | Размер<br>d1 x d2 x d3 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | c  | z  | z1 | z2 | z3 |
|--------------|------------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|
| 11213015     | 15                     | 10    | 100     | 4021343143168 | 34 | 27 | 34 | 9  |    |    |    |
| 11213018     | 18                     | 10    | 80      | 4021343143175 | 36 | 31 | 36 | 11 |    |    |    |
| 11213022     | 22                     | 10    | 50      | 4021343143182 | 39 | 37 | 39 | 13 |    |    |    |
| 11213028     | 28                     | 5     | 30      | 4021343143199 | 43 | 43 | 43 | 17 |    |    |    |
| 11213035     | 35                     | 2     | 16      | 4021343143205 | 53 | 53 | 53 | 21 |    |    |    |
| 11213042     | 42                     | 2     | 10      | 4021343143212 | 63 | 63 | 63 | 25 |    |    |    |
| 11213054     | 54                     | 2     | 6       | 4021343143229 | 73 | 73 | 73 | 31 |    |    |    |
| 112130181518 | 18 x 15 x 18           | 10    | 90      | 4021343143335 | 30 | 29 | 30 |    | 10 | 11 | 10 |
| 112130221522 | 22 x 15 x 22           | 10    | 60      | 4021343143397 | 33 | 31 | 33 |    | 10 | 13 | 10 |
| 112130221818 | 22 x 18 x 18           | 10    | 60      | 4021343143410 | 35 | 33 | 34 |    | 11 | 13 | 14 |
| 112130221822 | 22 x 18 x 22           | 10    | 60      | 4021343143427 | 35 | 33 | 35 |    | 11 | 13 | 11 |
| 112130222218 | 22 x 22 x 18           | 10    | 50      | 4021343143441 | 37 | 37 | 36 |    | 13 | 13 | 16 |
| 112130222822 | 22 x 28 x 22           | 5     | 35      | 4021343143458 | 43 | 43 | 43 |    | 20 | 17 | 20 |
| 112130281528 | 28 x 15 x 28           | 5     | 40      | 4021343143472 | 37 | 34 | 37 |    | 10 | 16 | 10 |
| 112130281818 | 28 x 18 x 18           | 5     | 40      | 4021343143489 | 38 | 36 | 37 |    | 12 | 16 | 17 |
| 112130281828 | 28 x 18 x 28           | 5     | 40      | 4021343143502 | 38 | 36 | 38 |    | 12 | 16 | 12 |
| 112130282222 | 28 x 22 x 22           | 5     | 35      | 4021343143519 | 40 | 40 | 40 |    | 14 | 16 | 17 |
| 112130282228 | 28 x 22 x 28           | 5     | 35      | 4021343143526 | 40 | 40 | 40 |    | 14 | 16 | 14 |
| 112130351535 | 35 x 15 x 35           | 2     | 24      | 4021343143571 | 43 | 38 | 43 |    | 11 | 20 | 11 |
| 112130351835 | 35 x 18 x 35           | 2     | 24      | 4021343143588 | 44 | 40 | 44 |    | 12 | 20 | 12 |
| 112130352235 | 35 x 22 x 35           | 2     | 20      | 4021343143618 | 46 | 44 | 46 |    | 14 | 20 | 14 |
| 112130352835 | 35 x 28 x 35           | 2     | 20      | 4021343143632 | 49 | 47 | 49 |    | 17 | 21 | 17 |
| 112130542854 | 54 x 28 x 54           | 2     | 8       | 4021343143724 | 60 | 68 | 60 |    | 18 | 41 | 18 |
| 112130543554 | 54 x 35 x 54           | 2     | 8       | 4021343143731 | 64 | 63 | 64 |    | 21 | 31 | 21 |
| 112130544254 | 54 x 42 x 54           | 2     | 6       | 4021343143748 | 67 | 69 | 67 |    | 25 | 31 | 25 |



Номер по каталогу и название

**12240 – муфта редукционная ВПр-ВПр**

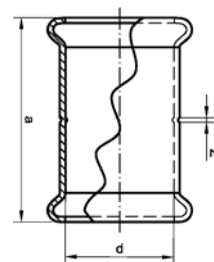
| Артикул.   | Размер<br>d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  |
|------------|-------------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 1122401512 | 15 x 12           | 10    | 250     | 4021343143830 | 34 | 4  |
| 1122401812 | 18 x 12           | 10    | 200     | 4021343143847 | 41 | 6  |
| 1122401815 | 18 x 15           | 10    | 180     | 4021343143854 | 42 | 4  |
| 1122402215 | 22 x 15           | 10    | 150     | 4021343143861 | 48 | 6  |
| 1122402218 | 22 x 18           | 10    | 120     | 4021343143878 | 48 | 5  |
| 1122402815 | 28 x 15           | 5     | 100     | 4021343143885 | 54 | 10 |
| 1122402818 | 28 x 18           | 5     | 80      | 4021343143892 | 55 | 8  |
| 1122402822 | 28 x 22           | 5     | 70      | 4021343143908 | 56 | 6  |
| 1122403522 | 35 x 22           | 2     | 50      | 4021343143915 | 65 | 10 |
| 1122403528 | 35 x 28           | 2     | 40      | 4021343143922 | 65 | 7  |
| 1122404228 | 42 x 28           | 2     | 30      | 4021343143946 | 75 | 10 |
| 1122404235 | 42 x 35           | 2     | 30      | 4021343143953 | 77 | 7  |
| 1122405428 | 54 x 28           | 2     | 20      | 4021343143960 | 86 | 16 |
| 1122405442 | 54 x 42           | 2     | 16      | 4021343143984 | 90 | 9  |



Номер по каталогу и название

**12243 – ниппель переходной ВПр-НПр**

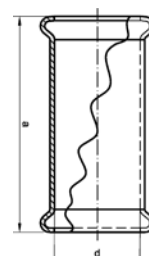
| Артикул.   | Размер<br>d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  |
|------------|-------------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 1122431512 | 15a x 12          | 10    | 350     | 4021343143991 | 40 | 24 |
| 1122431812 | 18a x 12          | 10    | 250     | 4021343144004 | 44 | 28 |
| 1122431815 | 18a x 15          | 10    | 220     | 4021343144011 | 44 | 26 |
| 1122432215 | 22a x 15          | 10    | 150     | 4021343144028 | 51 | 33 |
| 1122432218 | 22a x 18          | 10    | 150     | 4021343144035 | 50 | 30 |
| 1122432815 | 28a x 15          | 5     | 100     | 4021343144042 | 57 | 39 |
| 1122432818 | 28a x 18          | 5     | 100     | 4021343144059 | 57 | 37 |
| 1122432822 | 28a x 22          | 5     | 90      | 4021343144066 | 58 | 34 |
| 1122433522 | 35a x 22          | 2     | 50      | 4021343144073 | 68 | 44 |
| 1122433528 | 35a x 28          | 2     | 40      | 4021343144080 | 67 | 40 |
| 1122434222 | 42a x 22          | 2     | 36      | 4021343144097 | 77 | 54 |
| 1122434228 | 42a x 28          | 2     | 36      | 4021343144103 | 77 | 51 |
| 1122434235 | 42a x 35          | 2     | 30      | 4021343144110 | 78 | 46 |
| 1122435435 | 54a x 35          | 2     | 20      | 4021343144127 | 90 | 58 |
| 1122435442 | 54a x 42          | 2     | 20      | 4021343144134 | 91 | 53 |



Номер по каталогу и название

**12270 – муфта ВПр-ВПр**

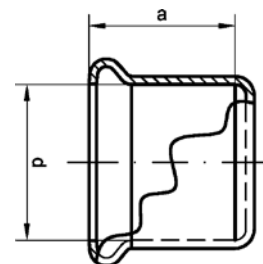
| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|----|---|
| 11227015 | 15          | 10    | 240     | 4021343143007 | 38 | 2 |
| 11227018 | 18          | 10    | 170     | 4021343143014 | 42 | 2 |
| 11227022 | 22          | 10    | 100     | 4021343143021 | 49 | 2 |
| 11227028 | 28          | 5     | 60      | 4021343143038 | 55 | 2 |
| 11227035 | 35          | 2     | 40      | 4021343143045 | 66 | 2 |
| 11227042 | 42          | 2     | 24      | 4021343143052 | 79 | 3 |
| 11227054 | 54          | 2     | 16      | 4021343143069 | 88 | 3 |



Номер по каталогу и название

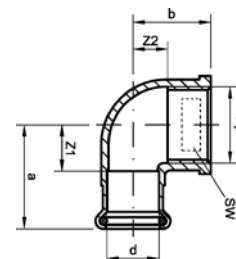
**12270S – муфта подвижная ВПр-ВПр (ремонтная)**

| Артикул.  | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   |
|-----------|-------------|-------|---------|---------------|-----|
| 112270S15 | 15          | 10    | 200     | 4021343143083 | 47  |
| 112270S18 | 18          | 10    | 140     | 4021343143090 | 53  |
| 112270S22 | 22          | 10    | 80      | 4021343143106 | 64  |
| 112270S28 | 28          | 5     | 50      | 4021343143113 | 72  |
| 112270S35 | 35          | 2     | 30      | 4021343143120 | 88  |
| 112270S42 | 42          | 2     | 20      | 4021343143137 | 104 |
| 112270S54 | 54          | 2     | 10      | 4021343143144 | 119 |



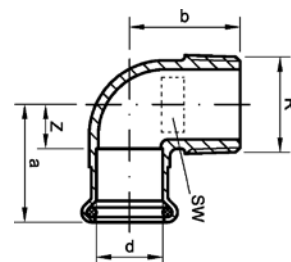
Номер по каталогу и название  
**12301 – заглушка ВПр**

| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  |
|----------|----------|-------|---------|---------------|----|
| 11230115 | 15       | 10    | 400     | 4021343143762 | 18 |
| 11230118 | 18       | 10    | 350     | 4021343143779 | 20 |
| 11230122 | 22       | 10    | 200     | 4021343143786 | 24 |
| 11230128 | 28       | 5     | 110     | 4021343143793 | 27 |
| 11230135 | 35       | 2     | 60      | 4021343143809 | 32 |
| 11230142 | 42       | 2     | 40      | 4021343143816 | 38 |
| 11230154 | 54       | 2     | 16      | 4021343143823 | 43 |



Номер по каталогу и название  
**13090g – угловой переход ВПр-ВР**

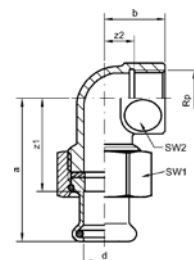
| Артикул.    | Размер d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z1 | z2 | SW |
|-------------|---------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|
| 1130901512  | 15 x 1/2      | 10    | 150     | 4021343158827 | 33 | 23 | 15 | 10 | 26 |
| 1130901534  | 15 x 3/4      | 10    | 100     | 4021343158841 | 36 | 25 | 18 | 10 | 32 |
| 1130901812  | 18 x 1/2      | 10    | 150     | 4021343158858 | 33 | 25 | 13 | 12 | 26 |
| 1130901834  | 18 x 3/4      | 10    | 100     | 4021343158865 | 36 | 27 | 16 | 12 | 32 |
| 1130902212  | 22 x 1/2      | 10    | 100     | 4021343158872 | 37 | 27 | 13 | 14 | 26 |
| 1130902234  | 22 x 3/4      | 10    | 80      | 4021343158889 | 40 | 29 | 16 | 14 | 32 |
| 113090221   | 22 x 1        | 10    | 40      | 4021343158896 | 44 | 30 | 20 | 13 | 39 |
| 1130902834  | 28 x 3/4      | 5     | 50      | 4021343198120 | 44 | 31 | 18 | 16 | 32 |
| 113090281   | 28 x 1        | 5     | 30      | 4021343158902 | 46 | 33 | 20 | 16 | 39 |
| 11309035114 | 35 x 1 1/4    | 2     | 20      | 4021343158919 | 57 | 42 | 25 | 20 | 49 |
| 11309042112 | 42 x 1 1/2    | 2     | 12      | 4021343158926 | 65 | 45 | 27 | 23 | 56 |
| 113090542   | 54 x 2        | 2     | 6       | 4021343158933 | 78 | 55 | 36 | 31 | 68 |



Номер по каталогу и название

**13092g – угловой переход ВПр-НР**

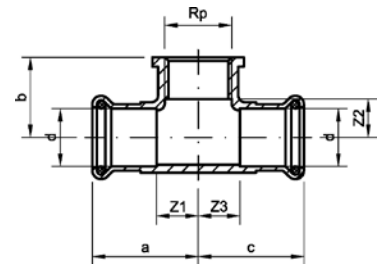
| Артикул.    | Размер<br>d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z1 | SW |
|-------------|-----------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|
| 1130921512  | 15 x 1/2        | 10    | 200     | 4021343158971 | 27 | 26 | 9  | 19 |
| 1130921534  | 15 x 3/4        | 10    | 150     | 4021343180101 | 30 | 28 | 12 | 24 |
| 1130921812  | 18 x 1/2        | 10    | 160     | 4021343158988 | 30 | 28 | 10 | 20 |
| 1130921834  | 18 x 3/4        | 10    | 120     | 4021343158995 | 32 | 30 | 12 | 24 |
| 1130922234  | 22 x 3/4        | 10    | 80      | 4021343159015 | 36 | 33 | 12 | 26 |
| 113092221   | 22 x 1          | 10    | 50      | 4021343172588 | 40 | 35 | 16 | 30 |
| 113092281   | 28 x 1          | 5     | 50      | 4021343159022 | 42 | 38 | 16 | 32 |
| 11309235114 | 35 x 11/4       | 2     | 30      | 4021343159039 | 52 | 45 | 20 | 39 |
| 11309242112 | 42 x 11/2       | 2     | 12      | 4021343159046 | 59 | 48 | 21 | 45 |
| 113092542   | 54 x 2          | 2     | 10      | 4021343159053 | 70 | 59 | 28 | 57 |



Номер по каталогу и название

**13096g – сгон угловой ВПр-ВР с плоским уплотнением**

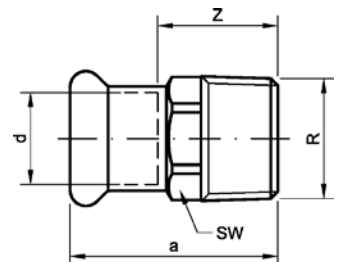
| Артикул.    | Размер<br>d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b  | z1 | z2 | SW1 | SW2 |
|-------------|------------------|-------|---------|---------------|-----|----|----|----|-----|-----|
| 1130961834  | 18 x 3/4         | 5     | 50      | 4021343146862 | 70  | 24 | 50 | 11 | 30  | 32  |
| 1130962234  | 22 x 3/4         | 5     | 50      | 4021343197673 | 65  | 26 | 41 | 13 | 37  | 32  |
| 113096221   | 22 x 1           | 5     | 25      | 4021343146879 | 72  | 39 | 48 | 25 | 46  | 40  |
| 113096281   | 28 x 1           | 5     | 25      | 4021343146886 | 78  | 39 | 51 | 25 | 46  | 40  |
| 11309635114 | 35 x 11/4        | 2     | 16      | 4021343146893 | 83  | 38 | 51 | 21 | 52  | 48  |
| 11309642112 | 42 x 11/2        | 2     | 10      | 4021343146909 | 95  | 41 | 57 | 24 | 59  | 54  |
| 113096542   | 54 x 2           | 2     | 6       | 4021343146916 | 109 | 51 | 66 | 30 | 75  | 66  |



Номер по каталогу и название

**13130g – тройник переходной ВПр-ВР-ВПр**

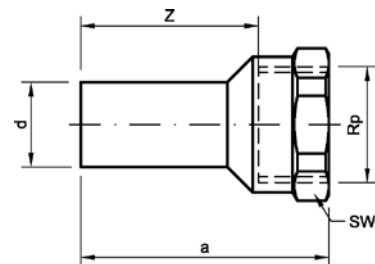
| Артикул.   | Размер<br>d x Rp x d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | c  | z1 | z2 | z3 | SW |
|------------|----------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|
| 1131301512 | 15 x 1/2 x 15        | 10    | 100     | 4021343159091 | 31 | 23 | 31 | 13 | 10 | 13 | 26 |
| 1131301812 | 18 x 1/2 x 18        | 10    | 90      | 4021343159107 | 33 | 25 | 33 | 13 | 12 | 13 | 26 |
| 1131302212 | 22 x 1/2 x 22        | 10    | 60      | 4021343159114 | 37 | 27 | 37 | 13 | 14 | 13 | 26 |
| 1131302234 | 22 x 3/4 x 22        | 10    | 50      | 4021343159121 | 40 | 29 | 40 | 16 | 14 | 16 | 32 |
| 1131302812 | 28 x 1/2 x 28        | 5     | 40      | 4021343159138 | 40 | 29 | 40 | 14 | 16 | 14 | 32 |
| 1131302834 | 28 x 3/4 x 28        | 5     | 40      | 4021343159145 | 42 | 31 | 42 | 16 | 16 | 16 | 32 |
| 1131303512 | 35 x 1/2 x 35        | 2     | 30      | 4021343159152 | 45 | 32 | 45 | 13 | 19 | 13 | 39 |
| 113130351  | 35 x 1 x 35          | 2     | 20      | 4021343159169 | 52 | 37 | 52 | 20 | 20 | 20 | 39 |
| 1131304212 | 42 x 1/2 x 42        | 2     | 18      | 4021343159176 | 51 | 36 | 51 | 13 | 23 | 13 | 47 |
| 113130421  | 42 x 1 x 42          | 2     | 16      | 4021343159183 | 57 | 40 | 57 | 19 | 23 | 19 | 47 |
| 1131305412 | 54 x 1/2 x 54        | 2     | 10      | 4021343159190 | 56 | 42 | 56 | 14 | 29 | 14 | 49 |



Номер по каталогу и название

**13243g – ниппель переходной ВПр-НР**

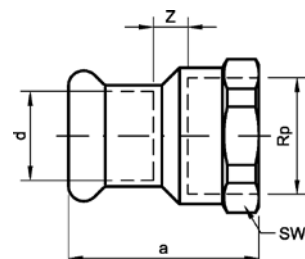
| Артикул.    | Размер<br>d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW |
|-------------|-----------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 1132431512  | 15 x 1/2        | 10    | 300     | 4021343145674 | 33 | 14 | 19 |
| 1132431534  | 15 x 3/4        | 10    | 200     | 4021343145681 | 36 | 18 | 19 |
| 1132431812  | 18 x 1/2        | 10    | 200     | 4021343145698 | 37 | 17 | 21 |
| 1132431834  | 18 x 3/4        | 10    | 200     | 4021343145704 | 38 | 17 | 22 |
| 1132432212  | 22 x 1/2        | 10    | 150     | 4021343145711 | 40 | 16 | 26 |
| 1132432234  | 22 x 3/4        | 10    | 120     | 4021343145728 | 41 | 17 | 28 |
| 113243221   | 22 x 1          | 10    | 100     | 4021343145735 | 44 | 20 | 28 |
| 1132432834  | 28 x 3/4        | 5     | 100     | 4021343145742 | 45 | 18 | 32 |
| 113243281   | 28 x 1          | 5     | 100     | 4021343145759 | 46 | 19 | 36 |
| 11324328114 | 28 x 1 1/4      | 5     | 70      | 4021343145766 | 47 | 20 | 34 |
| 113243351   | 35 x 1          | 2     | 70      | 4021343145773 | 52 | 20 | 39 |
| 11324335114 | 35 x 1 1/4      | 2     | 50      | 4021343145780 | 53 | 21 | 40 |
| 11324342114 | 42 x 1 1/4      | 2     | 40      | 4021343145803 | 60 | 23 | 46 |
| 11324342112 | 42 x 1 1/2      | 2     | 40      | 4021343145810 | 60 | 23 | 50 |
| 11324354112 | 54 x 1 1/2      | 2     | 20      | 4021343145827 | 70 | 28 | 60 |
| 113243542   | 54 x 2          | 2     | 16      | 4021343145834 | 71 | 29 | 60 |



Номер по каталогу и название

**8246g – переходная вставка НПр-ВР**

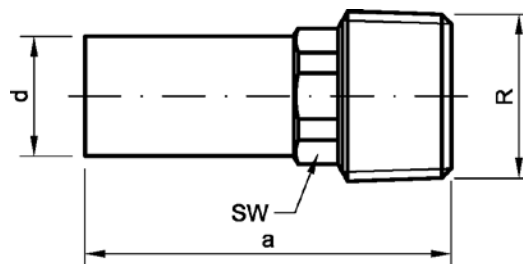
| Артикул.   | Размер<br>d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW |
|------------|------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 182461212  | 12a x 1/2        | 10    | 250     | 4021343137044 | 42 | 29 | 25 |
| 182461538  | 15a x 3/8        | 10    | 250     | 4021343131318 | 39 | 38 | 20 |
| 182461512  | 15a x 1/2        | 10    | 200     | 4021343129650 | 44 | 31 | 25 |
| 182461812  | 18a x 1/2        | 10    | 200     | 4021343129667 | 45 | 32 | 25 |
| 182461834  | 18a x 3/4        | 10    | 150     | 4021343131325 | 50 | 35 | 30 |
| 182462212  | 22a x 1/2        | 10    | 200     | 4021343131332 | 46 | 33 | 25 |
| 182462234  | 22a x 3/4        | 10    | 150     | 4021343129674 | 51 | 38 | 30 |
| 182462834  | 28a x 3/4        | 5     | 120     | 4021343131349 | 51 | 36 | 30 |
| 18246281   | 28a x 1          | 5     | 80      | 4021343129681 | 55 | 38 | 38 |
| 1824635114 | 35a x 1 1/4      | 2     | 40      | 4021343137051 | 69 | 47 | 46 |
| 1824642112 | 42a x 1 1/2      | 2     | 26      | 4021343137068 | 80 | 58 | 55 |
| 18246542   | 54a x 2          | 2     | 16      | 4021343137075 | 94 | 70 | 60 |



Номер по каталогу и название

**13270g – муфта переходная ВПр-ВР**

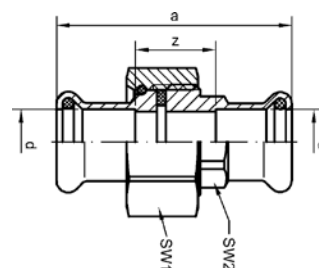
| Артикул.    | Размер<br>d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z | SW |
|-------------|------------------|-------|---------|---------------|----|---|----|
| 1132701538  | 15 x 3/8         | 10    | 300     | 4021343145988 | 30 | 2 | 20 |
| 1132701512  | 15 x 1/2         | 10    | 250     | 4021343145995 | 33 | 2 | 25 |
| 1132701534  | 15 x 3/4         | 10    | 150     | 4021343146008 | 40 | 7 | 30 |
| 1132701812  | 18 x 1/2         | 10    | 200     | 4021343146015 | 35 | 2 | 25 |
| 1132701834  | 18 x 3/4         | 10    | 150     | 4021343146022 | 40 | 5 | 30 |
| 1132702212  | 22 x 1/2         | 10    | 150     | 4021343146039 | 39 | 2 | 25 |
| 1132702234  | 22 x 3/4         | 10    | 120     | 4021343146046 | 42 | 3 | 30 |
| 113270221   | 22 x 1           | 10    | 80      | 4021343146053 | 48 | 7 | 37 |
| 1132702834  | 28 x 3/4         | 5     | 100     | 4021343146060 | 44 | 2 | 32 |
| 113270281   | 28 x 1           | 5     | 80      | 4021343146077 | 48 | 7 | 37 |
| 11327028114 | 28 x 1 1/4       | 5     | 40      | 4021343146084 | 55 | 6 | 46 |
| 113270351   | 35 x 1           | 2     | 60      | 4021343146091 | 49 |   | 39 |
| 11327035114 | 35 x 1 1/4       | 2     | 40      | 4021343146107 | 58 | 4 | 46 |
| 11327042114 | 42 x 1 1/4       | 2     | 30      | 4021343146121 | 62 | 3 | 46 |
| 11327042112 | 42 x 1 1/2       | 2     | 30      | 4021343155048 | 63 | 4 | 55 |
| 11327054112 | 54 x 1 1/2       | 2     | 24      | 4021343146138 | 67 | 3 | 55 |
| 113270542   | 54 x 2           | 2     | 20      | 4021343146145 | 74 | 8 | 60 |



Номер по каталогу и название

**8280g – переходная вставка НПр-НР**

| Артикул.   | Размер<br>d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|------------|-----------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 182801212  | 12a x 1/2       | 10    | 350     | 4021343134456 | 44 | 16 |
| 182801538  | 15a x 3/8       | 10    | 350     | 4021343137105 | 42 | 16 |
| 182801512  | 15a x 1/2       | 10    | 350     | 4021343131424 | 46 | 16 |
| 182801812  | 18a x 1/2       | 10    | 250     | 4021343131431 | 47 | 19 |
| 182801834  | 18a x 3/4       | 10    | 150     | 4021343131448 | 51 | 19 |
| 182802212  | 22a x 1/2       | 10    | 150     | 4021343131455 | 52 | 22 |
| 182802234  | 22a x 3/4       | 10    | 150     | 4021343129698 | 52 | 22 |
| 182802834  | 28a x 3/4       | 5     | 100     | 4021343137112 | 60 | 27 |
| 18280281   | 28a x 1         | 5     | 60      | 4021343131462 | 64 | 34 |
| 1828035114 | 35a x 1 1/4     | 2     | 40      | 4021343137082 | 72 | 40 |
| 1828042112 | 42a x 1 1/2     | 2     | 30      | 4021343137099 | 80 | 46 |
| 18280542   | 54a x 2         | 2     | 16      | 4021343132339 | 92 | 60 |

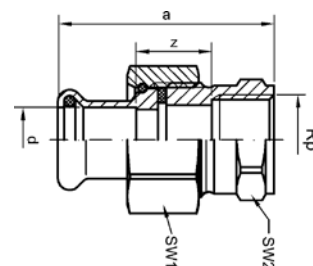


Номер по каталогу и название

**13330 – сгон с плоским уплотнением ВПр-ВПр**

| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW1 | SW2 |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|-----|
| 11333015 | 15          | 5     | 100     | 4021343146282 | 54  | 18 | 30  | 19  |
| 11333018 | 18          | 5     | 100     | 4021343146299 | 70  | 30 | 30  | 22  |
| 11333022 | 22          | 5     | 60      | 4021343146305 | 66  | 18 | 37  | 26  |
| 11333028 | 28          | 5     | 40      | 4021343146312 | 71  | 17 | 46  | 34  |
| 11333035 | 35          | 2     | 30      | 4021343146329 | 82  | 18 | 52  | 40  |
| 11333042 | 42          | 2     | 18      | 4021343146336 | 94  | 19 | 59  | 46  |
| 11333054 | 54          | 2     | 10      | 4021343146343 | 102 | 17 | 75  | 60  |

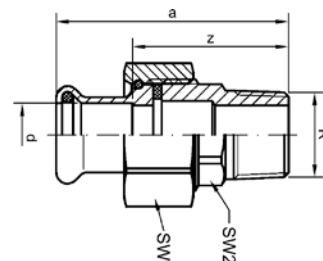




Номер по каталогу и название

**13330g – сгон с плоским уплотнением ВПр-ВР**

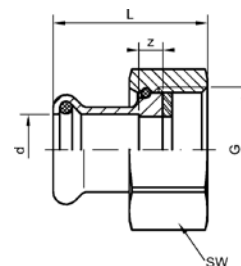
| Артикул.    | Размер<br>d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW1 | SW2 |
|-------------|------------------|-------|---------|---------------|----|----|-----|-----|
| 1133301534  | 15 x 3/4         | 5     | 80      | 4021343146374 | 55 | 21 | 30  | 30  |
| 1133301834  | 18 x 3/4         | 5     | 80      | 4021343146398 | 69 | 33 | 30  | 30  |
| 1133302234  | 22 x 3/4         | 5     | 60      | 4021343146404 | 62 | 21 | 37  | 30  |
| 113330221   | 22 x 1           | 5     | 50      | 4021343146411 | 66 | 20 | 37  | 39  |
| 113330281   | 28 x 1           | 5     | 40      | 4021343146435 | 66 | 20 | 46  | 39  |
| 11333035114 | 35 x 1 1/4       | 2     | 30      | 4021343146442 | 80 | 27 | 52  | 46  |
| 11333042112 | 42 x 1 1/2       | 2     | 20      | 4021343146459 | 85 | 28 | 59  | 54  |
| 113330542   | 54 x 2           | 2     | 10      | 4021343146466 | 94 | 24 | 75  | 66  |



Номер по каталогу и название

**13333g – сгон с плоским уплотнением ВПр-НР**

| Артикул.    | Размер<br>d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW1 | SW2 |
|-------------|-----------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|-----|
| 1133331512  | 15 x 1/2        | 5     | 120     | 4021343146497 | 55  | 37 | 30  | 22  |
| 1133331534  | 15 x 3/4        | 5     | 100     | 4021343146503 | 60  | 42 | 30  | 27  |
| 1133331812  | 18 x 1/2        | 5     | 100     | 4021343146510 | 69  | 49 | 30  | 22  |
| 1133331834  | 18 x 3/4        | 5     | 80      | 4021343146527 | 74  | 54 | 30  | 27  |
| 1133332212  | 22 x 1/2        | 5     | 60      | 4021343146534 | 71  | 47 | 37  | 23  |
| 1133332234  | 22 x 3/4        | 5     | 60      | 4021343146541 | 66  | 42 | 37  | 27  |
| 113333221   | 22 x 1          | 5     | 60      | 4021343146558 | 70  | 46 | 37  | 34  |
| 1133332834  | 28 x 3/4        | 5     | 40      | 4021343146565 | 78  | 51 | 46  | 28  |
| 113333281   | 28 x 1          | 5     | 40      | 4021343146572 | 74  | 47 | 46  | 34  |
| 11333335114 | 35 x 1 1/4      | 2     | 20      | 4021343146589 | 95  | 63 | 52  | 46  |
| 11333342112 | 42 x 1 1/2      | 2     | 12      | 4021343146596 | 102 | 64 | 59  | 50  |
| 113333542   | 54 x 2          | 2     | 8       | 4021343146602 | 116 | 73 | 75  | 60  |



Номер по каталогу и название

**13359g – разъемное соединение с плоским уплотнением ВПр-ВР**

| Артикул.    | Размер<br>d x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | L  | SW |
|-------------|-----------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 1133591534  | 15 x 3/4        | 5     | 200     | 4021343146633 | 32 | 30 |
| 113359151   | 15 x 1          | 5     | 120     | 4021343146640 | 34 | 37 |
| 1133591834  | 18 x 3/4        | 5     | 200     | 4021343146657 | 46 | 30 |
| 113359181   | 18 x 1          | 5     | 120     | 4021343146664 | 36 | 37 |
| 1133592234  | 22 x 3/4        | 5     | 120     | 4021343146671 | 51 | 30 |
| 113359221   | 22 x 1          | 5     | 100     | 4021343146688 | 42 | 37 |
| 11335922114 | 22 x 11/4       | 5     | 80      | 4021343171413 | 38 | 46 |
| 11335922112 | 22 x 11/2       | 5     | 60      | 4021343146695 | 43 | 52 |
| 11335928114 | 28 x 11/4       | 5     | 80      | 4021343146701 | 46 | 46 |
| 11335928112 | 28 x 11/2       | 5     | 50      | 4021343146718 | 45 | 52 |
| 11335935112 | 35 x 11/2       | 2     | 40      | 4021343146725 | 52 | 52 |
| 113359422   | 42 x 2          | 2     | 30      | 4021343146756 | 62 | 64 |
| 11335954238 | 54 x 23/8       | 2     | 16      | 4021343146763 | 68 | 75 |



Номер по каталогу и название

**ORS – O-образное уплотнение для пресс-фитингов**

| Артикул.      | Размер<br>d  | Пакет | Коробка | EAN-код. |
|---------------|--------------|-------|---------|----------|
| 1ORS110001000 | 110,00x10,00 |       |         |          |
| 1ORS1210250   | 12,10x2,50   |       |         |          |
| 1ORS1510260   | 15,10x2,60   |       |         |          |
| 1ORS1820265   | 18,20x2,65   |       |         |          |
| 1ORS2220310   | 22,20x3,10   |       |         |          |
| 1ORS2830310   | 28,30x3,10   |       |         |          |
| 1ORS3540325   | 35,40x3,25   |       |         |          |
| 1ORS4240413   | 42,40x4,13   |       |         |          |
| 1ORS5440413   | 54,40x4,13   |       |         |          |
| 1ORS7700700   | 77,00x7,00   |       |         |          |
| 1ORS9000800   | 90,00x8,00   |       |         |          |



Номер по каталогу и название

**4980 – шаблон для маркировки труб из меди и углеродистой стали**

| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|
| 84980    | 12-54 мм    |       | 30      | 4021343140297 |

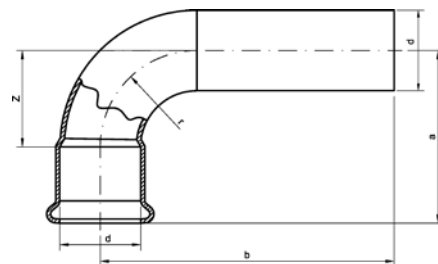


# СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА

Системные фитинги

**SANHA-Press Chrom**  
хромированные пресс-фитинги  
из меди и бронзы

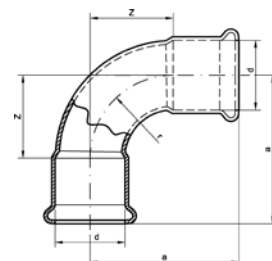
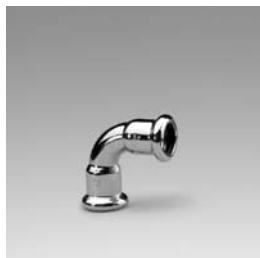
Серии 16000



Номер по каталогу и название

**16001A – отвод 90°, ВПр-НПр**

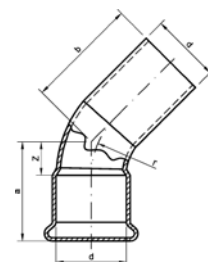
| Артикул.  | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z  |
|-----------|-------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 116001A12 | 12          | 10    | 250     | 4021343219191 | 30 | 40 | 15 |
| 116001A15 | 15          | 10    | 180     | 4021343219207 | 36 | 44 | 18 |
| 116001A22 | 22          | 10    | 60      | 4021343348037 | 50 | 58 | 27 |
| 116001A28 | 28          | 5     | 40      | 4021343348044 | 61 | 68 | 34 |



Номер по каталогу и название

**16002A – отвод 90°, ВПр-ВПр**

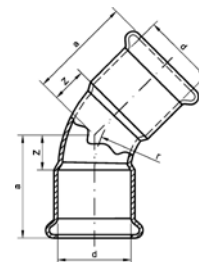
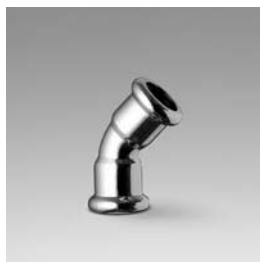
| Артикул.  | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  |
|-----------|-------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 116002A12 | 12          | 10    | 250     | 4021343219214 | 30 | 15 |
| 116002A15 | 15          | 10    | 170     | 4021343219221 | 36 | 18 |
| 116002A22 | 22          | 10    | 70      | 4021343348051 | 50 | 27 |
| 116002A28 | 28          | 5     | 35      | 4021343348068 | 61 | 34 |



Номер по каталогу и название

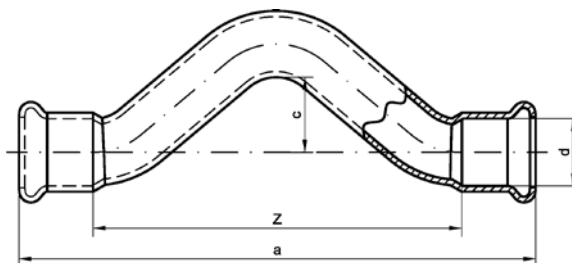
**16040 – отвод 45°, ВПр-НПр**

| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z  |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 11604012 | 12          | 10    | 350     | 4021343219368 | 22 | 30 | 6  |
| 11604015 | 15          | 10    | 200     | 4021343219375 | 26 | 34 | 8  |
| 11604022 | 22          | 10    | 80      | 4021343348075 | 35 | 43 | 11 |
| 11604028 | 28          | 5     | 50      | 4021343348082 | 41 | 49 | 14 |



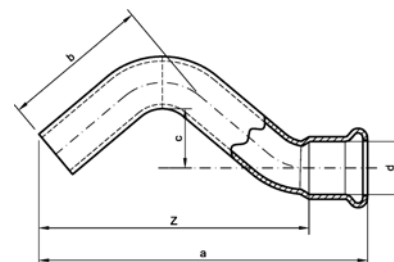
Номер по каталогу и название  
**16041 – отвод 45°, ВПр-ВПр**

| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  |
|----------|----------|-------|---------|---------------|----|----|
| 11604112 | 12       | 10    | 350     | 4021343250590 | 22 | 6  |
| 11604115 | 15       | 10    | 200     | 4021343250606 | 26 | 8  |
| 11604122 | 22       | 10    | 80      | 4021343348099 | 35 | 11 |
| 11604128 | 28       | 5     | 50      | 4021343348105 | 41 | 14 |



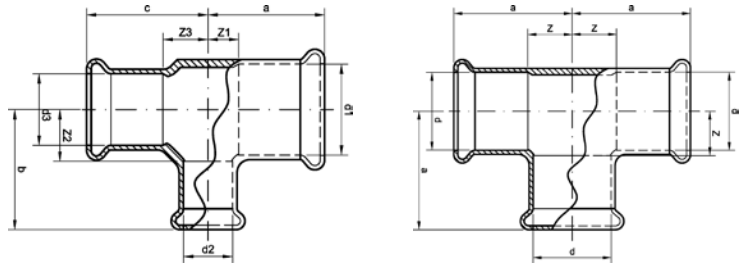
Номер по каталогу и название  
**16085 – обвод ВПр-ВПр**

| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | c  | z   |
|----------|----------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|
| 11608512 | 12       | 10    | 110     | 4021343251542 | 110 | 18 | 78  |
| 11608515 | 15       | 10    | 70      | 4021343251559 | 124 | 19 | 89  |
| 11608522 | 22       | 10    | 20      | 4021343348112 | 172 | 25 | 125 |
| 11608528 | 28       | 5     | 15      | 4021343348129 | 203 | 28 | 150 |



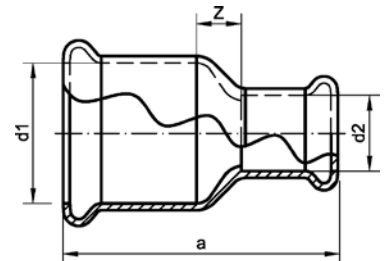
Номер по каталогу и название  
**16086 – обвод ВПр-НПр**

| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b  | c  | z   |
|----------|----------|-------|---------|---------------|-----|----|----|-----|
| 11608612 | 12       | 10    | 200     | 4021343219382 | 87  | 40 | 18 | 71  |
| 11608615 | 15       | 10    | 100     | 4021343219399 | 98  | 44 | 19 | 80  |
| 11608622 | 22       | 10    | 40      | 4021343348136 | 136 | 61 | 25 | 112 |
| 11608628 | 28       | 5     | 25      | 4021343348143 | 161 | 72 | 28 | 134 |



Номер по каталогу и название  
**16130 – тройник ВПр**

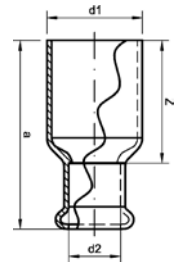
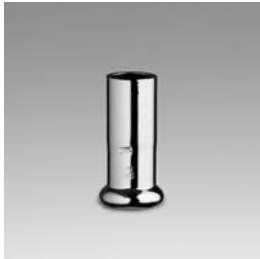
| Артикул.     | Размер<br>d1 x d2 x d3 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | c  | z  | z1 | z2 | z3 |
|--------------|------------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|
| 11613012     | 12                     | 10    | 200     | 4021343219405 | 23 | 23 | 23 | 8  |    |    |    |
| 11613015     | 15                     | 10    | 120     | 4021343219412 | 34 | 27 | 34 | 9  |    |    |    |
| 11613022     | 22                     | 10    | 50      | 4021343348150 | 39 | 37 | 39 | 15 | 13 |    |    |
| 11613028     | 28                     | 5     | 30      | 4021343348211 | 43 | 43 | 43 | 17 |    |    |    |
| 116130121512 | 12x15x12               | 10    | 150     | 4021343219429 | 28 | 27 | 28 |    | 12 | 9  | 12 |
| 116130151212 | 15x12x12               | 10    | 150     | 4021343219436 | 26 | 25 | 25 |    | 8  | 9  | 10 |
| 116130151215 | 15x12x15               | 10    | 150     | 4021343219443 | 26 | 25 | 26 |    | 8  | 9  | 8  |
| 116130151512 | 15x15x12               | 10    | 150     | 4021343219450 | 27 | 27 | 28 |    | 9  | 9  | 12 |
| 116130221222 | 22x12x22               | 10    | 70      | 4021343348167 | 32 | 29 | 32 | 8  | 13 |    |    |
| 116130221515 | 22x15x15               | 10    | 70      | 4021343348174 | 33 | 31 | 32 | 10 | 13 |    |    |
| 116130221522 | 22x15x22               | 10    | 60      | 4021343348181 | 33 | 31 | 33 | 10 | 13 |    |    |
| 116130222215 | 22x22x15               | 10    | 50      | 4021343348198 | 37 | 37 | 35 | 13 | 13 |    |    |
| 116130222822 | 22x28x22               | 5     | 35      | 4021343348204 | 43 | 43 | 43 | 20 | 17 |    |    |
| 116130281522 | 28x15x22               | 5     | 40      | 4021343348228 | 37 | 34 | 37 | 10 | 16 |    |    |
| 116130281528 | 28x15x28               | 5     | 40      | 4021343348235 | 37 | 34 | 37 | 10 | 16 |    |    |
| 116130282222 | 28x22x22               | 5     | 35      | 4021343348242 | 40 | 40 | 40 | 14 | 16 |    |    |
| 116130282228 | 28x22x28               | 5     | 35      | 4021343348259 | 40 | 40 | 40 | 14 | 16 |    |    |
| 116130282815 | 28x28x15               | 5     | 30      | 4021343348266 | 43 | 43 | 42 | 17 | 17 |    |    |
| 116130282822 | 28x28x22               | 5     | 30      | 4021343348273 | 43 | 43 | 43 | 17 | 17 |    |    |



Номер по каталогу и название  
**16240 – муфта редукционная ВПр-ВПр**

| Артикул.   | Размер<br>d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  |
|------------|-------------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 1162401512 | 15x12             | 10    | 250     | 4021343219726 | 34 | 4  |
| 1162402215 | 22x15             | 10    | 150     | 4021343219733 | 48 | 6  |
| 1162402815 | 28x15             | 5     | 100     | 4021343348280 | 54 | 10 |
| 1162402822 | 28x22             | 5     | 70      | 4021343348303 | 56 | 6  |

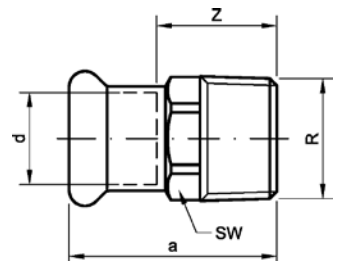




Номер по каталогу и название

**16243 – переходник редуционный ВПр-НПр**

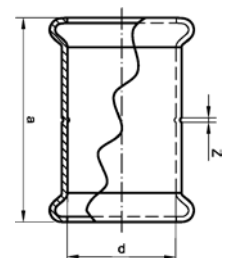
| Артикул.   | Размер d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  |
|------------|----------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 1162431512 | 15ax12         | 10    | 350     | 4021343219740 | 40 | 24 |
| 1162431812 | 18ax12         | 10    | 250     | 4021343219757 | 44 | 28 |
| 1162431815 | 18ax15         | 10    | 220     | 4021343219764 | 44 | 26 |
| 1162432215 | 22ax15         | 10    | 150     | 4021343219771 | 51 | 33 |
| 1162432815 | 28ax15         | 5     | 100     | 4021343348310 | 57 | 39 |
| 1162432822 | 28ax22         | 5     | 90      | 4021343348327 | 58 | 34 |



Номер по каталогу и название

**16243G – ниппель переходный ВПр-НПр**

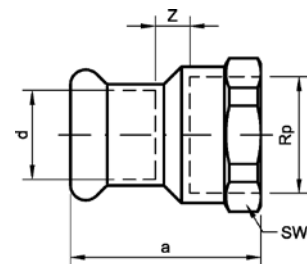
| Артикул.     | Размер d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW |
|--------------|--------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 116243G1212  | 12x1/2       | 10    | 350     | 4021343219634 | 33 | 17 | 18 |
| 116243G1238  | 12x3/8       | 10    | 400     | 4021343219863 | 30 | 14 | 16 |
| 116243G1538  | 15x3/8       | 10    | 400     | 4021343219870 | 31 | 12 | 18 |
| 116243G1512  | 15x1/2       | 10    | 300     | 4021343219641 | 33 | 14 | 19 |
| 116243G2212  | 22x1/2       | 10    | 150     | 4021343348334 | 40 | 16 | 26 |
| 116243G2234  | 22x3/4       | 10    | 120     | 4021343348341 | 41 | 17 | 28 |
| 116243G221   | 22x1         | 10    | 100     | 4021343348358 | 44 | 20 | 28 |
| 116243G2834  | 28x3/4       | 5     | 100     | 4021343348365 | 45 | 18 | 32 |
| 116243G281   | 28x1         | 5     | 100     | 4021343348372 | 46 | 19 | 36 |
| 116243G28114 | 28x11/4      | 5     | 70      | 4021343348389 | 47 | 20 | 34 |



Номер по каталогу и название

**16270 – муфта Впр-ВПр**

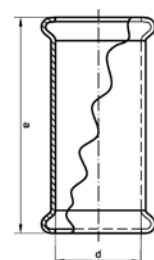
| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z |
|----------|----------|-------|---------|---------------|----|---|
| 11627012 | 12       | 10    | 350     | 4021343219467 | 33 | 2 |
| 11627015 | 15       | 10    | 240     | 4021343219719 | 38 | 2 |
| 11627022 | 22       | 10    | 100     | 4021343348396 | 49 | 2 |
| 11627028 | 28       | 5     | 60      | 4021343348402 | 55 | 2 |



Номер по каталогу и название

**16270G – муфта переходная ВПр- ВР**

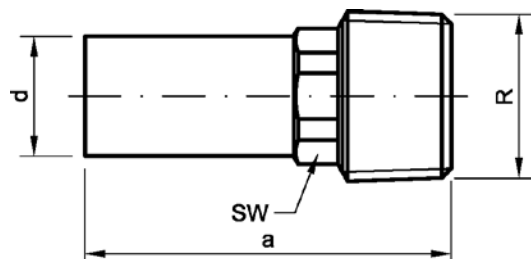
| Артикул.     | Размер<br>d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z | SW |
|--------------|------------------|-------|---------|---------------|----|---|----|
| 116270G1238  | 12x3/8           | 10    | 400     | 4021343219887 | 30 | 4 | 20 |
| 116270G1212  | 12x1/2           | 10    | 300     | 4021343219658 | 34 | 5 | 25 |
| 116270G1538  | 15x3/8           | 10    | 300     | 4021343219894 | 30 | 2 | 20 |
| 116270G1512  | 15x1/2           | 10    | 250     | 4021343219665 | 33 | 2 | 25 |
| 116270G2212  | 22x1/2           | 10    | 150     | 4021343348419 |    |   |    |
| 116270G2234  | 22x3/4           | 10    | 120     | 4021343348426 |    |   |    |
| 116270G221   | 22x1             | 10    | 80      | 4021343348433 |    |   |    |
| 116270G2834  | 28x3/4           | 5     | 100     | 4021343348440 |    |   |    |
| 116270G28114 | 28x11/4          | 5     | 40      | 4021343348464 |    |   |    |
| 116270G281   | 28x1             | 5     | 80      | 4021343348457 |    |   |    |



Номер по каталогу и название

**16270S – муфта подвижная ВПр-ВПр (ремонтная)**

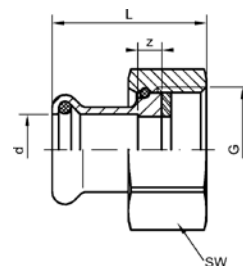
| Артикул.  | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  |
|-----------|-------------|-------|---------|---------------|----|
| 116270S12 | 12          | 10    | 300     | 4021343344862 | 41 |
| 116270S15 | 15          | 10    | 200     | 4021343344879 | 47 |
| 116270S22 | 18          | 10    | 80      | 4021343348570 | 53 |
| 116270S28 | 22          | 5     | 50      | 4021343348587 | 64 |



Номер по каталогу и название

**16280G – ниппель переходный НПр-НР**

| Артикул.    | Размер<br>d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|-------------|-----------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 116280G1212 | 12ax1/2         | 10    | 350     | 4021343219672 | 44 | 16 |
| 116280G1512 | 15ax1/2         | 10    | 350     | 4021343219689 | 46 | 16 |
| 116280G2212 | 22ax1/2         | 10    | 150     | 4021343348471 | 52 | 22 |
| 116280G2234 | 22ax3/4         | 10    | 150     | 4021343348488 | 52 | 22 |
| 116280G2834 | 28ax3/4         | 5     | 100     | 4021343348495 | 60 | 27 |
| 116280G281  | 28ax1           | 5     | 60      | 4021343348501 | 64 | 34 |



Номер по каталогу и название

**16359G – разъемное соединение ВПр с плоским уплотнением**

| Артикул.     | Размер<br>d x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | L  | SW |
|--------------|-----------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 116359G1212  | 12x1/2          | 5     | 350     | 4021343219696 | 30 | 24 |
| 116359G1534  | 15x3/4          | 5     | 200     | 4021343219702 | 32 | 30 |
| 116359G2234  | 22x3/4          | 5     | 120     | 4021343348518 | 45 | 52 |
| 116359G221   | 22x1            | 5     | 100     | 4021343348525 | 42 | 37 |
| 116359G22112 | 22x11/2         | 5     | 60      | 4021343348549 | 43 | 52 |
| 116359G22114 | 28x11/4         | 5     | 80      | 4021343348556 | 51 | 30 |
| 116359G28114 | 28x11/4         | 5     | 80      | 4021343348556 | 46 | 46 |
| 116359G28112 | 28x11/2         | 5     | 50      | 4021343348563 | 46 | 46 |

# **SANHA<sup>®</sup>**

**SANHA<sup>®</sup>-Press Chrom**

хромированные пресс-фитинги из меди и бронзы  
серии 16000

# СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА

## Системные фитинги

**NiroSan®-Press**  
Пресс-фитинги из  
нержавеющей стали 1.4404  
для систем питьевого  
водоснабжения

Серии 9000



008



HK / W / 0714 / 01 / 2005



40 454 01 HH



G 4040057



1005R01F4P5-apr



No. 11644/A0 BV



POCC DE.AЮ31.H11141



9912-4179



k 21775 / 01



317-105-1145



A-770/2003



No. 0212103



Godkendelse  
VA 1.12/16757  
Udstedt: 2006.07.18  
Gyldig til: 2009.07.01  
Erstatter: VA 1.12/16046



AT / 2001-02-1062-01



YM 242 / 6221 / 2003



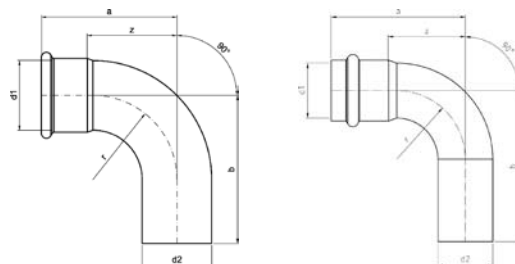
Nr. 0275



W-1.287



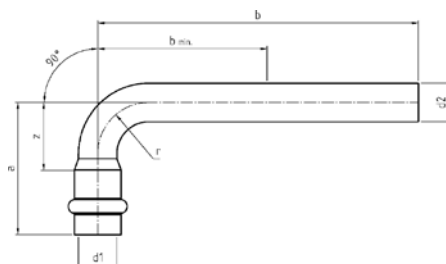
DW-8511AU2127



Номер по каталогу и название

**9001A – отвод 90° ВПр-НПр**

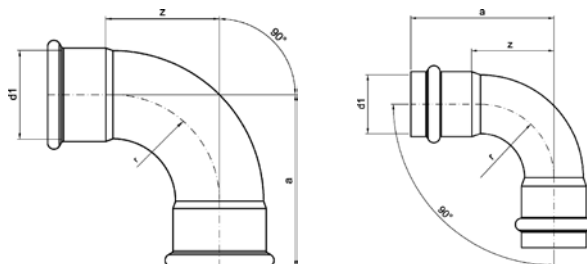
| Артикул.  | Размер<br>d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | z   |
|-----------|-------------------|-------|---------|---------------|-----|-----|-----|
| 69001A15  | 15                | 10    | 200     | 4021343148538 | 48  | 60  | 22  |
| 69001A18  | 18                | 10    | 150     | 4021343148545 | 53  | 62  | 27  |
| 69001A22  | 22                | 10    | 100     | 4021343148552 | 63  | 72  | 34  |
| 69001A28  | 28                | 5     | 60      | 4021343148569 | 68  | 77  | 39  |
| 69001A35  | 35                | 2     | 30      | 4021343148576 | 87  | 93  | 56  |
| 69001A42  | 42                | 2     | 20      | 4021343148583 | 103 | 113 | 64  |
| 69001A54  | 54                | 2     | 10      | 4021343148590 | 125 | 131 | 80  |
| 69001A64  | 64                | 1     | 5       | 4021343329036 | 128 | 137 | 80  |
| 69001A76  | 76,1              | 1     | 3       | 4021343177156 | 143 | 162 | 92  |
| 69001A89  | 88,9              | 1     | 2       | 4021343177163 | 165 | 186 | 107 |
| 69001A108 | 108               | 1     | 1       | 4021343177200 | 201 | 231 | 131 |



Номер по каталогу и название

**9001L – отвод 90° ВПр-НПр удлиненный**

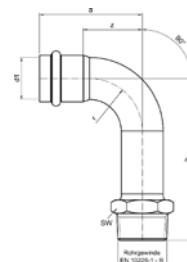
| Артикул. | Размер<br>d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | z  |
|----------|-------------------|-------|---------|---------------|-----|-----|----|
| 69001L15 | 15                | 10    | 150     | 4021343156083 | 52  | 125 | 26 |
| 69001L18 | 18                | 10    | 100     | 4021343156090 | 60  | 125 | 34 |
| 69001L22 | 22                | 10    | 60      | 4021343156106 | 63  | 150 | 34 |
| 69001L28 | 28                | 5     | 30      | 4021343156113 | 75  | 200 | 45 |
| 69001L35 | 35                | 2     | 16      | 4021343156120 | 87  | 225 | 56 |
| 69001L42 | 42                | 2     | 10      | 4021343156137 | 103 | 250 | 64 |
| 69001L54 | 54                | 2     | 6       | 4021343156144 | 125 | 300 | 80 |



Номер по каталогу и название

**9002A – отвод 90° ВПр-ВПр**

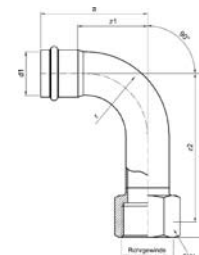
| Артикул.  | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z   |
|-----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|-----|
| 69002A15  | 15        | 10    | 200     | 4021343148460 | 48  | 22  |
| 69002A18  | 18        | 10    | 150     | 4021343148477 | 53  | 27  |
| 69002A22  | 22        | 10    | 100     | 4021343148484 | 63  | 34  |
| 69002A28  | 28        | 5     | 60      | 4021343148491 | 68  | 39  |
| 69002A35  | 35        | 2     | 30      | 4021343148507 | 87  | 56  |
| 69002A42  | 42        | 2     | 20      | 4021343148514 | 103 | 64  |
| 69002A54  | 54        | 2     | 10      | 4021343148521 | 125 | 80  |
| 69002A64  | 64        | 1     | 5       | 4021343329043 | 128 | 80  |
| 69002A76  | 76,1      | 1     | 4       | 4021343176791 | 143 | 92  |
| 69002A89  | 88,9      | 1     | 2       | 4021343176807 | 165 | 107 |
| 69002A108 | 108       | 1     | 1       | 4021343176814 | 201 | 131 |



Номер по каталогу и название

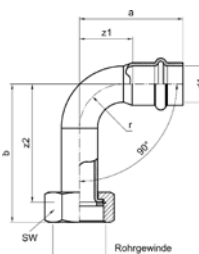
**9002AG – отвод 90° ВПр-HP**

| Артикул.     | Размер d1 x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | z  | SW |
|--------------|---------------|-------|---------|---------------|-----|-----|----|----|
| 69002AG1512  | 15 x 1/2      | 10    | 120     | 4021343148606 | 48  | 84  | 22 | 22 |
| 69002AG1812  | 18 x 1/2      | 10    | 100     | 4021343166822 | 53  | 86  | 27 | 22 |
| 69002AG1834  | 18 x 3/4      | 10    | 80      | 4021343148620 | 52  | 90  | 26 | 30 |
| 69002AG2234  | 22 x 3/4      | 10    | 80      | 4021343148637 | 63  | 100 | 34 | 30 |
| 69002AG281   | 28 x 1        | 5     | 40      | 4021343148644 | 68  | 108 | 39 | 36 |
| 69002AG35114 | 35 x 1 1/4    | 2     | 20      | 4021343148651 | 87  | 128 | 56 | 46 |
| 69002AG42112 | 42 x 1 1/2    | 2     | 10      | 4021343148668 | 103 | 149 | 64 | 55 |
| 69002AG542   | 54 x 2        | 2     | 6       | 4021343148675 | 125 | 173 | 80 | 65 |



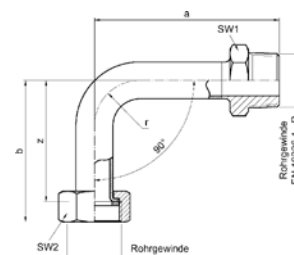
Номер по каталогу и название  
**9002G – отвод 90° ВПр-ВР**

| Артикул.    | Размер d1 x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b   | z1 | z2  | SW |
|-------------|----------------|-------|---------|---------------|----|-----|----|-----|----|
| 69002G1512  | 15 x 1/2       | 10    | 100     | 4021343148781 | 48 | 91  | 22 | 77  | 24 |
| 69002G1812  | 18 x 1/2       | 10    | 70      | 4021343251368 | 53 | 93  | 27 | 79  | 24 |
| 69002G1834  | 18 x 3/4       | 10    | 70      | 4021343148798 | 53 | 95  | 27 | 80  | 32 |
| 69002G2234  | 22 x 3/4       | 10    | 60      | 4021343148804 | 63 | 105 | 34 | 90  | 32 |
| 69002G281   | 28 x 1         | 5     | 30      | 4021343148811 | 69 | 113 | 39 | 96  | 38 |
| 69002G35114 | 35 x 1 1/4     | 2     | 20      | 4021343148828 | 87 | 133 | 56 | 113 | 46 |



Номер по каталогу и название  
**9002M – отвод 90° ВПр-ВР с накидной гайкой и плоским уплотнением**

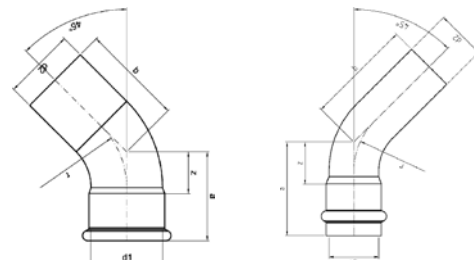
| Артикул.    | Размер d1 x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z1 | z2 | SW |
|-------------|---------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|
| 69002M1534  | 15 x 3/4      | 10    | 100     | 4021343148835 | 48 | 65 | 23 | 55 | 30 |
| 69002M1834  | 18 x 3/4      | 10    | 100     | 4021343148842 | 53 | 69 | 28 | 59 | 30 |
| 69002M221   | 22 x 1        | 10    | 50      | 4021343148859 | 63 | 80 | 35 | 68 | 38 |
| 69002M28114 | 28 x 1 1/4    | 5     | 40      | 4021343148866 | 69 | 88 | 40 | 73 | 50 |



Номер по каталогу и название  
**9002MG – отвод 90° НР-ВР с накидной гайкой и плоским уплотнением**

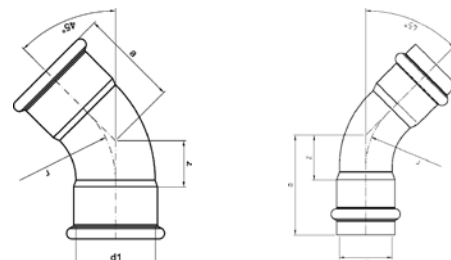
| Артикул.    | Размер R x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b  | z  | SW1 | SW2 |
|-------------|--------------|-------|---------|---------------|-----|----|----|-----|-----|
| 69002MG3434 | 3/4 x 3/4    | 10    | 60      | 4021343148873 | 98  | 76 | 66 | 30  | 30  |
| 69002MG11   | 1 x 1        | 10    | 40      | 4021343148880 | 112 | 89 | 75 | 38  | 38  |





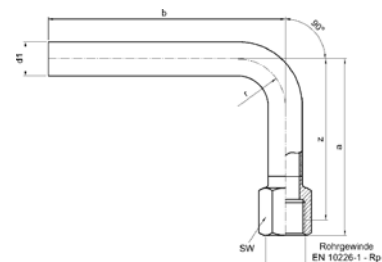
Номер по каталогу и название  
**9040 – отвод 45° ВПр-НПр**

| Артикул. | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | z  |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|-----|----|
| 6904015  | 15        | 10    | 250     | 4021343148965 | 37  | 47  | 12 |
| 6904018  | 18        | 10    | 200     | 4021343148972 | 39  | 48  | 14 |
| 6904022  | 22        | 10    | 120     | 4021343148989 | 48  | 56  | 19 |
| 6904028  | 28        | 5     | 80      | 4021343148996 | 53  | 60  | 24 |
| 6904035  | 35        | 2     | 50      | 4021343149009 | 58  | 64  | 27 |
| 6904042  | 42        | 2     | 26      | 4021343149016 | 68  | 79  | 30 |
| 6904054  | 54        | 2     | 14      | 4021343149023 | 83  | 89  | 38 |
| 6904064  | 64        | 1     | 10      | 4021343329050 | 83  | 91  | 35 |
| 6904076  | 76,1      | 1     | 5       | 4021343176852 | 89  | 108 | 38 |
| 6904089  | 88,9      | 1     | 3       | 4021343176869 | 101 | 122 | 43 |
| 69040108 | 108       | 1     | 2       | 4021343176876 | 124 | 150 | 54 |



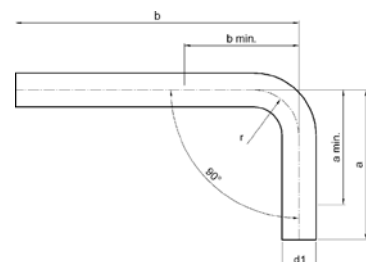
Номер по каталогу и название  
**9041 – отвод 45° ВПр-ВПр**

| Артикул. | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|----|
| 6904115  | 15        | 10    | 250     | 4021343148897 | 37  | 12 |
| 6904118  | 18        | 10    | 200     | 4021343148903 | 39  | 14 |
| 6904122  | 22        | 10    | 120     | 4021343148910 | 48  | 19 |
| 6904128  | 28        | 5     | 80      | 4021343148927 | 53  | 24 |
| 6904135  | 35        | 2     | 50      | 4021343148934 | 58  | 27 |
| 6904142  | 42        | 2     | 26      | 4021343148941 | 68  | 29 |
| 6904154  | 54        | 2     | 14      | 4021343148958 | 83  | 38 |
| 6904164  | 64        | 1     | 10      | 4021343329067 | 83  | 35 |
| 6904176  | 76,1      | 1     | 5       | 4021343176821 | 89  | 38 |
| 6904189  | 88,9      | 1     | 3       | 4021343176838 | 101 | 43 |
| 69041108 | 108       | 1     | 2       | 4021343176845 | 124 | 54 |



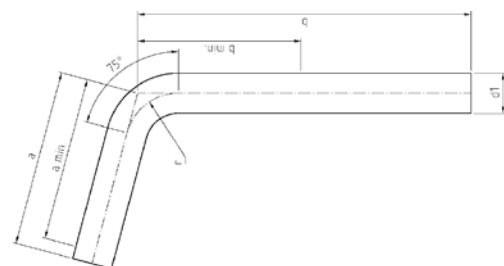
Номер по каталогу и название  
**9003G – отвод 90° НПр-ВР**

| Артикул.   | Размер d1 x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b  | z  | SW |
|------------|----------------|-------|---------|---------------|-----|----|----|----|
| 69003G1812 | 18 x 1/2       | 10    | 80      | 4021343149030 | 101 | 70 | 87 | 24 |



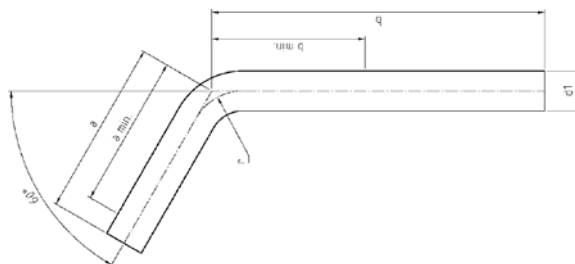
Номер по каталогу и название  
**9003 – отвод 90° НПр-НПр**

| Артикул. | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | a min | b   | b min |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|-------|-----|-------|
| 6900315  | 15        | 10    | 100     | 4021343148392 | 62  | 55    | 125 | 55    |
| 6900318  | 18        | 10    | 80      | 4021343148408 | 62  | 57    | 125 | 57    |
| 6900322  | 22        | 10    | 70      | 4021343148415 | 73  | 65    | 150 | 65    |
| 6900328  | 28        | 5     | 30      | 4021343148422 | 85  | 80    | 200 | 80    |
| 6900335  | 35        | 2     | 20      | 4021343148439 | 92  | 92    | 225 | 92    |
| 6900342  | 42        | 2     | 10      | 4021343148446 | 113 |       | 250 | 113   |
| 6900354  | 54        | 2     | 6       | 4021343148453 | 131 |       | 300 | 131   |



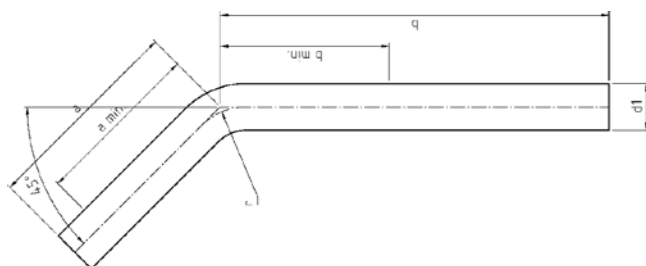
Номер по каталогу и название  
**9045 – отвод 75° НПр-НПр**

| Артикул. | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | a min | b   | b min |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|-------|-----|-------|
| 6904515  | 15        | 10    | 130     | 4021343155949 | 66  | 55    | 125 | 55    |
| 6904518  | 18        | 10    | 80      | 4021343155956 | 62  | 57    | 125 | 57    |
| 6904522  | 22        | 10    | 60      | 4021343155963 | 75  | 65    | 150 | 65    |
| 6904528  | 28        | 5     | 50      | 4021343155970 | 85  | 76    | 200 | 76    |
| 6904535  | 35        | 2     | 20      | 4021343155987 | 92  | 81    | 225 | 81    |
| 6904542  | 42        | 2     | 10      | 4021343155994 | 113 | 100   | 250 | 100   |
| 6904554  | 54        | 2     | 4       | 4021343156007 | 131 | 120   | 300 | 120   |



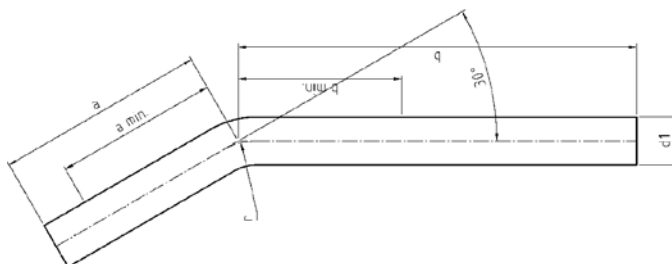
Номер по каталогу и название  
**9058 – отвод 60° НПр-НПр**

| Артикул. | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | a min | b   | b min |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|-------|-----|-------|
| 6905815  | 15        | 10    | 100     | 4021343149047 | 66  | 55    | 125 | 55    |
| 6905818  | 18        | 10    | 80      | 4021343149054 | 62  | 57    | 125 | 57    |
| 6905822  | 22        | 10    | 60      | 4021343149061 | 75  | 65    | 150 | 65    |
| 6905828  | 28        | 5     | 40      | 4021343149078 | 85  | 62    | 200 | 62    |
| 6905835  | 35        | 2     | 20      | 4021343149085 | 92  | 71    | 225 | 71    |
| 6905842  | 42        | 2     | 10      | 4021343149092 | 113 | 85    | 250 | 85    |
| 6905854  | 54        | 2     | 4       | 4021343149108 | 131 | 105   | 300 | 105   |
| 6905876  | 76,1      | 1     | 6       | 4021343177248 | 162 | 130   | 350 | 130   |
| 6905889  | 88,9      | 1     | 3       | 4021343177255 | 185 | 150   | 350 | 150   |
| 69058108 | 108       | 1     | 1       | 4021343177262 | 231 | 160   | 350 | 160   |



Номер по каталогу и название  
**9042 – отвод 45° НПр-НПр**

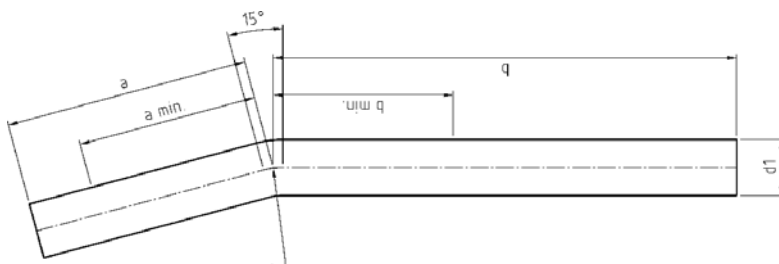
| Артикул. | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | a min | b   | b min |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|-------|-----|-------|
| 6904215  | 15        | 10    | 100     | 4021343149115 | 66  | 55    | 125 | 55    |
| 6904218  | 18        | 10    | 90      | 4021343149122 | 62  | 57    | 125 | 57    |
| 6904222  | 22        | 10    | 70      | 4021343149139 | 75  | 60    | 150 | 60    |
| 6904228  | 28        | 5     | 40      | 4021343149146 | 85  | 62    | 200 | 62    |
| 6904235  | 35        | 2     | 20      | 4021343149153 | 92  | 70    | 225 | 70    |
| 6904242  | 42        | 2     | 6       | 4021343149160 | 113 | 75    | 250 | 75    |
| 6904254  | 54        | 2     | 24      | 4021343149177 | 131 | 100   | 300 | 100   |



Номер по каталогу и название

### 9044 – отвод 30° НПр-НПр

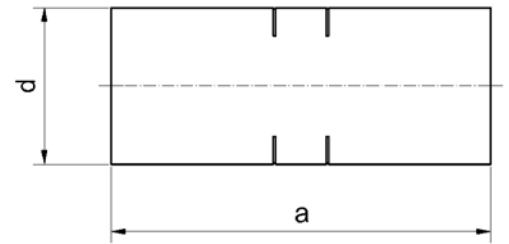
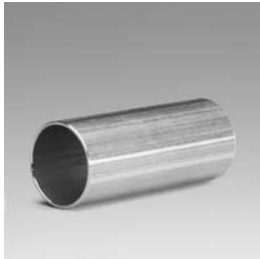
| Артикул. | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | a min | b   | b min |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|-------|-----|-------|
| 6904415  | 15        | 10    | 100     | 4021343155864 | 66  | 52    | 125 | 52    |
| 6904418  | 18        | 10    | 90      | 4021343155871 | 62  | 55    | 125 | 55    |
| 6904422  | 22        | 10    | 70      | 4021343155888 | 75  | 55    | 150 | 55    |
| 6904428  | 28        | 5     | 40      | 4021343155895 | 85  | 55    | 200 | 55    |
| 6904435  | 35        | 2     | 20      | 4021343155901 | 92  | 55    | 225 | 55    |
| 6904442  | 42        | 2     | 20      | 4021343155918 | 113 | 67    | 250 | 67    |
| 6904454  | 54        | 2     | 20      | 4021343155925 | 131 | 77    | 300 | 77    |
| 6904476  | 76,1      | 1     | 6       | 4021343177170 | 162 | 130   | 350 | 130   |
| 6904489  | 88,9      | 1     | 4       | 4021343177187 | 186 | 150   | 350 | 150   |
| 69044108 | 108       | 1     | 4       | 4021343177194 | 231 | 160   | 350 | 160   |



Номер по каталогу и название

### 9043 – отвод 15° НПр-НПр

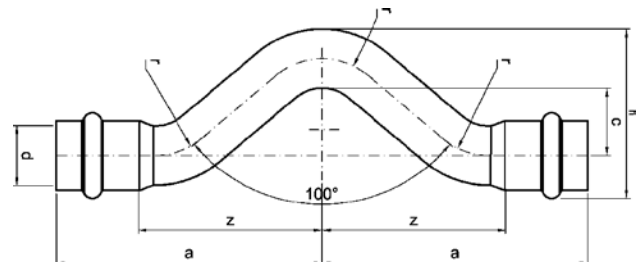
| Артикул. | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | a min | b   | b min |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|-------|-----|-------|
| 6904315  | 15        | 10    | 100     | 4021343155789 | 66  | 49    | 125 | 49    |
| 6904318  | 18        | 10    | 90      | 4021343155796 | 62  | 52    | 125 | 52    |
| 6904322  | 22        | 10    | 70      | 4021343155802 | 75  | 52    | 150 | 52    |
| 6904328  | 28        | 5     | 40      | 4021343155819 | 85  | 51    | 200 | 51    |
| 6904335  | 35        | 2     | 20      | 4021343155826 | 92  | 50    | 225 | 50    |
| 6904342  | 42        | 2     | 12      | 4021343155833 | 113 | 55    | 250 | 55    |
| 6904354  | 54        | 1     | 2       | 4021343155840 | 131 | 65    | 300 | 65    |
| 6904376  | 76,1      | 1     | 6       | 4021343177217 | 162 | 130   | 350 | 130   |
| 6904389  | 88,9      | 1     | 4       | 4021343177224 | 186 | 150   | 350 | 150   |
| 69043108 | 108       | 1     | 1       | 4021343177231 | 231 | 160   | 350 | 160   |



Номер по каталогу и название

**9050 – муфта НПр-НПр с минимально допустимым расстоянием между двумя пресс-соединениями**

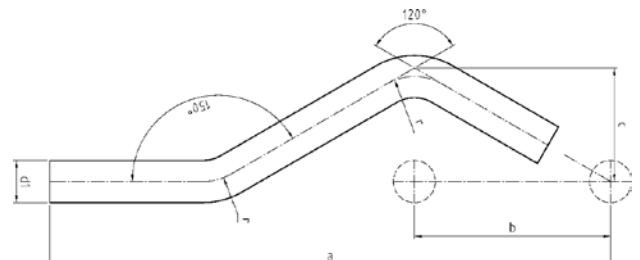
| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   |
|----------|----------|-------|---------|---------------|-----|
| 6905015  | 15       | 10    | 400     | 4021343217470 | 60  |
| 6905018  | 18       | 10    | 400     | 4021343217487 | 60  |
| 6905022  | 22       | 10    | 200     | 4021343217494 | 66  |
| 6905028  | 28       | 5     | 100     | 4021343217500 | 68  |
| 6905035  | 35       | 2     | 60      | 4021343217517 | 70  |
| 6905042  | 42       | 2     | 40      | 4021343217524 | 98  |
| 6905054  | 54       | 2     | 20      | 4021343217531 | 108 |
| 6905064  | 64       | 1     | 15      | 4021343329074 | 124 |
| 6905076  | 76,1     | 1     | 10      | 4021343217548 | 130 |
| 6905089  | 88,9     | 1     | 10      | 4021343217555 | 144 |
| 69050108 | 108      | 1     | 4       | 4021343217562 | 168 |



Номер по каталогу и название

**9085 – обводное колено ВПр-ВПр**

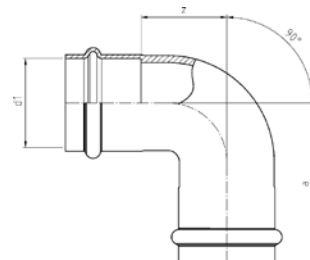
| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | c  | h | z  |
|----------|----------|-------|---------|---------------|-----|----|---|----|
| 6908515  | 15       | 10    | 120     | 4021343171628 | 79  | 21 | 8 | 53 |
| 6908518  | 18       | 10    | 80      | 4021343171635 | 81  | 21 | 8 | 55 |
| 6908522  | 22       | 10    | 60      | 4021343171642 | 93  | 26 | 7 | 64 |
| 6908528  | 28       | 5     | 30      | 4021343171659 | 105 | 28 | 9 | 84 |



Номер по каталогу и название

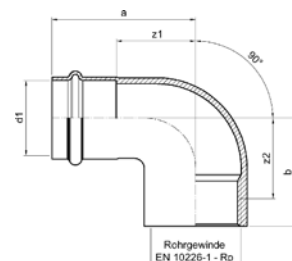
**9087 – обводное колено НПр-НПр**

| Артикул. | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b  | c  |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|----|----|
| 6908715  | 15        | 10    | 120     | 4021343149184 | 200 | 70 | 41 |
| 6908718  | 18        | 10    | 80      | 4021343149191 | 216 | 70 | 50 |
| 6908722  | 22        | 10    | 50      | 4021343149207 | 216 | 78 | 45 |
| 6908728  | 28        | 5     | 40      | 4021343149214 | 244 | 87 | 50 |



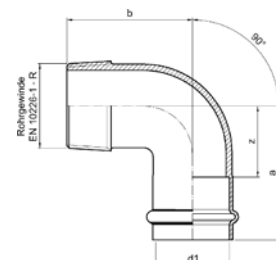
Номер по каталогу и название  
**9090 – угол 90° ВПр-ВПр**

| Артикул. | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|----|----|
| 6909022  | 22        | 10    | 100     | 4021343155628 | 55 | 27 |
| 6909028  | 28        | 5     | 60      | 4021343155635 | 59 | 30 |



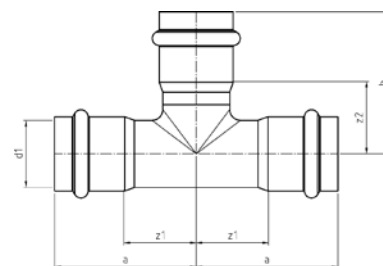
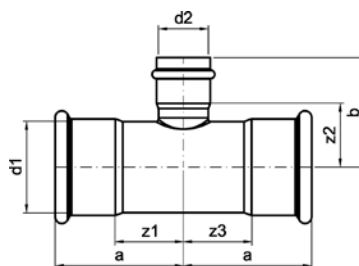
Номер по каталогу и название  
**9090IG – угол 90° ВПр-ВР**

| Артикул.     | Размер d1 x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z1 | z2 |
|--------------|----------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|
| 69090IG1512  | 15 x 1/2       | 10    | 180     | 4021343155666 | 52 | 31 | 27 | 17 |
| 69090IG1834  | 18 x 3/4       | 10    | 120     | 4021343155673 | 55 | 35 | 30 | 20 |
| 69090IG2234  | 22 x 3/4       | 10    | 100     | 4021343155680 | 56 | 37 | 28 | 22 |
| 69090IG281   | 28 x 1         | 5     | 50      | 4021343155697 | 61 | 43 | 32 | 26 |
| 69090IG35114 | 35 x 1 1/4     | 2     | 30      | 4021343155703 | 67 | 51 | 37 | 31 |



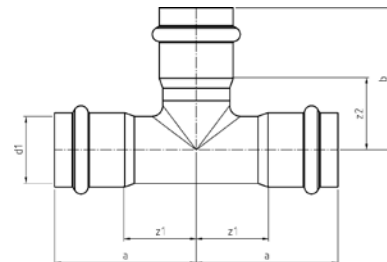
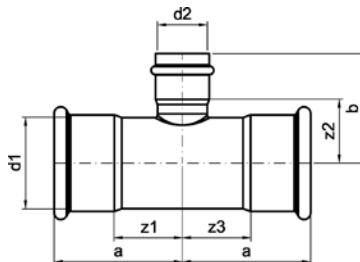
Номер по каталогу и название  
**9092AG – угол 90° ВПр-НР**

| Артикул.     | Размер d1 x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z  |
|--------------|---------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 69092AG1512  | 15 x 1/2      | 10    | 200     | 4021343155727 | 50 | 37 | 25 |
| 69092AG1812  | 18x1/2        | 5     | 80      | 4021343357138 | 41 | 32 | 16 |
| 69092AG1834  | 18 x 3/4      | 10    | 120     | 4021343155734 | 53 | 43 | 28 |
| 69092AG2234  | 22 x 3/4      | 10    | 100     | 4021343155741 | 54 | 43 | 26 |
| 69092AG281   | 28 x 1        | 5     | 50      | 4021343155758 | 58 | 52 | 29 |
| 69092AG35114 | 35 x 1 1/4    | 2     | 40      | 4021343155765 | 64 | 60 | 34 |
| 69092AG42112 | 42 x 1 1/2    | 2     | 30      | 4021343219177 | 80 | 52 | 41 |
| 69092AG542   | 54 x 2        | 2     | 16      | 4021343219184 | 96 | 62 | 51 |



Номер по каталогу и название  
**9130 – тройник ВПр**

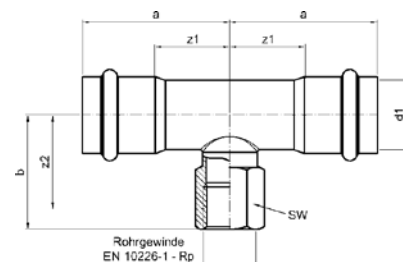
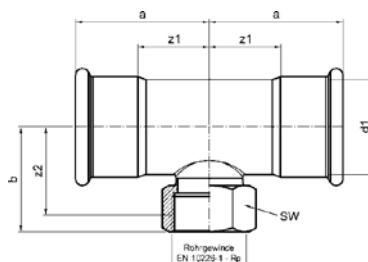
| Артикул.    | Размер<br>d1 x d2 x d3 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | z1 | z2 | z3 |
|-------------|------------------------|-------|---------|---------------|-----|-----|----|----|----|
| 6913015     | 15                     | 10    | 120     | 4021343149221 | 48  | 46  | 22 | 21 | 22 |
| 6913018     | 18                     | 10    | 100     | 4021343149238 | 49  | 49  | 24 | 24 | 24 |
| 6913022     | 22                     | 10    | 60      | 4021343149245 | 54  | 53  | 26 | 25 | 26 |
| 6913028     | 28                     | 5     | 40      | 4021343149252 | 60  | 59  | 30 | 30 | 30 |
| 6913035     | 35                     | 2     | 24      | 4021343149269 | 65  | 65  | 35 | 35 | 35 |
| 6913042     | 42                     | 2     | 16      | 4021343149276 | 77  | 77  | 39 | 38 | 39 |
| 6913054     | 54                     | 2     | 8       | 4021343149283 | 89  | 90  | 45 | 46 | 45 |
| 6913064     | 64                     | 1     | 5       | 4021343329081 | 94  | 94  | 46 | 46 | 46 |
| 6913076     | 76,1                   | 1     | 3       | 4021343176883 | 108 | 106 | 57 | 55 | 57 |
| 6913089     | 88,9                   | 1     | 2       | 4021343176890 | 120 | 120 | 63 | 62 | 63 |
| 69130108    | 108                    | 1     | 1       | 4021343176906 | 144 | 144 | 74 | 74 | 74 |
| 69130181515 | 18 x 15 x 15           | 10    | 120     | 4021343153747 | 41  | 41  | 15 | 15 | 15 |
| 69130181518 | 18 x 15 x 18           | 10    | 100     | 4021343153563 | 49  | 53  | 24 | 16 | 24 |
| 69130221515 | 22 x 15 x 15           | 10    | 100     | 4021343153754 | 44  | 44  | 15 | 18 | 15 |
| 69130221522 | 22 x 15 x 22           | 10    | 80      | 4021343153624 | 55  | 51  | 27 | 25 | 27 |
| 69130221818 | 22 x 18 x 18           | 10    | 80      | 4021343153761 | 44  | 44  | 15 | 18 | 15 |
| 69130221822 | 22 x 18 x 22           | 10    | 80      | 4021343153570 | 55  | 49  | 27 | 24 | 27 |
| 69130281528 | 28 x 15 x 28           | 5     | 50      | 4021343153679 | 60  | 54  | 30 | 28 | 30 |
| 69130281828 | 28 x 18 x 28           | 5     | 40      | 4021343153631 | 60  | 53  | 30 | 27 | 30 |
| 69130282222 | 28 x 22 x 22           | 5     | 60      | 4021343153778 | 49  | 49  | 19 | 20 | 19 |
| 69130282228 | 28 x 22 x 28           | 5     | 40      | 4021343153587 | 60  | 56  | 30 | 27 | 30 |
| 69130351535 | 35 x 15 x 35           | 2     | 30      | 4021343153716 | 65  | 58  | 35 | 33 | 35 |
| 69130351835 | 35 x 18 x 35           | 2     | 30      | 4021343153686 | 65  | 55  | 35 | 32 | 35 |
| 69130352235 | 35 x 22 x 35           | 2     | 26      | 4021343153648 | 65  | 59  | 35 | 31 | 35 |
| 69130352835 | 35 x 28 x 35           | 2     | 26      | 4021343153594 | 65  | 62  | 35 | 33 | 35 |
| 69130421842 | 42 x 18 x 42           | 2     | 22      | 4021343153723 | 77  | 60  | 39 | 35 | 39 |
| 69130422242 | 42 x 22 x 42           | 2     | 18      | 4021343153693 | 77  | 63  | 39 | 34 | 39 |
| 69130422842 | 42 x 28 x 42           | 2     | 18      | 4021343153655 | 77  | 64  | 39 | 35 | 39 |
| 69130423542 | 42 x 35 x 42           | 2     | 16      | 4021343153600 | 77  | 67  | 39 | 37 | 39 |
| 69130542254 | 54 x 22 x 54           | 2     | 10      | 4021343153730 | 89  | 69  | 45 | 40 | 45 |
| 69130542854 | 54 x 28 x 54           | 2     | 10      | 4021343153709 | 89  | 70  | 45 | 41 | 45 |
| 69130543554 | 54 x 35 x 54           | 2     | 8       | 4021343153662 | 89  | 74  | 45 | 42 | 45 |
| 69130544254 | 54 x 42 x 54           | 2     | 8       | 4021343153617 | 89  | 81  | 45 | 42 | 45 |
| 69130642264 | 64 x 22 x 64           | 1     | 6       | 4021343329098 | 77  | 76  | 29 | 48 | 29 |
| 69130642864 | 64 x 28 x 64           | 1     | 6       | 4021343329104 | 77  | 78  | 29 | 49 | 29 |
| 69130643564 | 64 x 35 x 64           | 1     | 6       | 4021343329111 | 77  | 80  | 29 | 50 | 29 |
| 69130644264 | 64 x 42 x 64           | 1     | 6       | 4021343329128 | 77  | 85  | 29 | 47 | 29 |
| 69130645464 | 64 x 54 x 64           | 1     | 6       | 4021343329135 | 94  | 95  | 46 | 50 | 46 |
| 69130762276 | 76,1 x 22 x 76,1       | 1     | 5       | 4021343176975 | 108 | 83  | 57 | 55 | 57 |
| 69130762876 | 76,1 x 28 x 76,1       | 1     | 5       | 4021343177002 | 108 | 85  | 57 | 56 | 57 |
| 69130763576 | 76,1 x 35 x 76,1       | 1     | 5       | 4021343177033 | 108 | 87  | 57 | 57 | 57 |
| 69130764276 | 76,1 x 42 x 76,1       | 1     | 5       | 4021343177064 | 108 | 95  | 57 | 57 | 57 |
| 69130765476 | 76,1 x 54 x 76,1       | 1     | 4       | 4021343177095 | 108 | 102 | 57 | 57 | 57 |
| 69130766476 | 76,1 x 64 x 76,1       | 1     | 4       | 4021343329142 | 108 | 100 | 56 | 52 | 56 |
| 69130892289 | 88,9 x 22 x 88,9       | 1     | 4       | 4021343176982 | 120 | 90  | 63 | 61 | 63 |
| 69130892889 | 88,9 x 28 x 88,9       | 1     | 4       | 4021343177019 | 120 | 92  | 63 | 62 | 63 |
| 69130893589 | 88,9 x 35 x 88,9       | 1     | 4       | 4021343177040 | 120 | 94  | 63 | 63 | 63 |
| 69130894289 | 88,9 x 42 x 88,9       | 1     | 3       | 4021343177071 | 120 | 102 | 63 | 63 | 63 |
| 69130895489 | 88,9 x 54 x 88,9       | 1     | 3       | 4021343177101 | 120 | 108 | 63 | 64 | 63 |



Номер по каталогу и название

### 9130 – тройник ВПр (продолжение)

| Артикул.      | Размер<br>d1 x d2 x d3 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | z1 | z2 | z3 |
|---------------|------------------------|-------|---------|---------------|-----|-----|----|----|----|
| 69130896489   | 88,9 x 64 x 88,9       | 1     | 2       | 4021343329159 | 120 | 106 | 62 | 58 | 62 |
| 69130897689   | 88,9 x 76,1 x 88,9     | 1     | 2       | 4021343177149 | 120 | 112 | 63 | 62 | 63 |
| 6913010822108 | 108 x 22 x 108         | 1     | 2       | 4021343176999 | 144 | 99  | 74 | 70 | 74 |
| 6913010828108 | 108 x 28 x 108         | 1     | 2       | 4021343177026 | 144 | 101 | 74 | 72 | 74 |
| 6913010835108 | 108 x 35 x 108         | 1     | 2       | 4021343177057 | 144 | 103 | 74 | 73 | 74 |
| 6913010842108 | 108 x 42 x 108         | 1     | 2       | 4021343177088 | 144 | 111 | 74 | 73 | 74 |
| 6913010854108 | 108 x 54 x 108         | 1     | 1       | 4021343177118 | 144 | 118 | 74 | 73 | 74 |
| 6913010864108 | 108 x 64 x 108         | 1     | 1       | 4021343329166 | 144 | 116 | 73 | 68 | 74 |
| 6913010876108 | 108 x 76,1 x 108       | 1     | 1       | 4021343177125 | 144 | 122 | 74 | 71 | 74 |
| 6913010889108 | 108 x 88,9 x 108       | 1     | 1       | 4021343177132 | 144 | 129 | 74 | 72 | 74 |

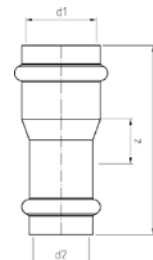


Номер по каталогу и название

### 9130G – тройник ВПр-ВР-ВПр

| Артикул.       | Размер<br>d1 x Rp x d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | z1 | z2 | SW |
|----------------|------------------------|-------|---------|---------------|-----|-----|----|----|----|
| 69130G151215   | 15 x 1/2 x 15          | 10    | 80      | 4021343149511 | 48  | 45  | 22 | 32 | 24 |
| 69130G181218   | 18 x 1/2 x 18          | 10    | 80      | 4021343153785 | 49  | 47  | 24 | 34 | 24 |
| 69130G183418   | 18 x 3/4 x 18          | 10    | 70      | 4021343149535 | 49  | 49  | 24 | 34 | 32 |
| 69130G221222   | 22 x 1/2 x 22          | 5     | 60      | 4021343153792 | 54  | 48  | 26 | 35 | 24 |
| 69130G223422   | 22 x 3/4 x 22          | 10    | 50      | 4021343149559 | 54  | 50  | 26 | 35 | 32 |
| 69130G281228   | 28 x 1/2 x 28          | 5     | 40      | 4021343153808 | 60  | 46  | 30 | 32 | 24 |
| 69130G283428   | 28 x 3/4 x 28          | 5     | 40      | 4021343153815 | 60  | 54  | 30 | 39 | 32 |
| 69130G28128    | 28 x 1 x 28            | 5     | 40      | 4021343149580 | 60  | 57  | 30 | 40 | 38 |
| 69130G351235   | 35 x 1/2 x 35          | 2     | 30      | 4021343153822 | 65  | 49  | 35 | 36 | 24 |
| 69130G353435   | 35 x 3/4 x 35          | 2     | 30      | 4021343168833 | 65  | 51  | 35 | 36 | 32 |
| 69130G3511435  | 35 x 1 1/4 x 35        | 2     | 24      | 4021343149603 | 65  | 65  | 35 | 45 | 46 |
| 69130G421242   | 42 x 1/2 x 42          | 2     | 20      | 4021343158506 | 77  | 54  | 39 | 40 | 24 |
| 69130G423442   | 42 x 3/4 x 42          | 2     | 20      | 4021343168840 | 77  | 56  | 39 | 41 | 32 |
| 69130G4211242  | 42 x 1 1/2 x 42        | 2     | 12      | 4021343149610 | 77  | 68  | 39 | 48 | 55 |
| 69130G541254   | 54 x 1/2 x 54          | 2     | 12      | 4021343158513 | 89  | 60  | 45 | 46 | 24 |
| 69130G543454   | 54 x 3/4 x 54          | 2     | 12      | 4021343168857 | 89  | 62  | 45 | 47 | 32 |
| 69130G54254    | 54 x 2 x 54            | 2     | 8       | 4021343149627 | 89  | 80  | 45 | 56 | 65 |
| 69130G763476   | 76,1 x 3/4 x 76,1      | 1     | 4       | 4021343176913 | 108 | 75  | 57 | 60 | 32 |
| 69130G76276    | 76,1 x 2 x 76,1        | 1     | 4       | 4021343176944 | 108 | 85  | 57 | 61 | 65 |
| 69130G893489   | 88,9 x 3/4 x 88,9      | 1     | 4       | 4021343176920 | 120 | 82  | 63 | 67 | 32 |
| 69130G89289    | 88,9 x 2 x 88,9        | 1     | 4       | 4021343176951 | 120 | 91  | 63 | 67 | 65 |
| 69130G10834108 | 108 x 3/4 x 108        | 1     | 2       | 4021343176937 | 144 | 91  | 74 | 76 | 32 |
| 69130G1082108  | 108 x 2 x 108          | 1     | 2       | 4021343176968 | 144 | 101 | 74 | 77 | 65 |

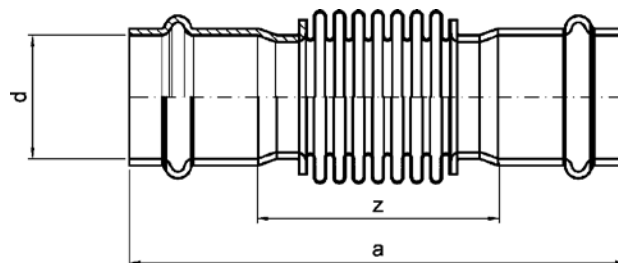




Номер по каталогу и название

**9240 – муфта редуцирующая ВПр-ВПр**

| Артикул.  | Размер d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  |
|-----------|----------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 692401815 | 18 x 15        | 10    | 200     | 4021343171543 | 61 | 10 |
| 692402215 | 22 x 15        | 10    | 150     | 4021343171550 | 71 | 17 |
| 692402218 | 22 x 18        | 10    | 150     | 4021343171567 | 67 | 13 |
| 692402822 | 28 x 22        | 10    | 100     | 4021343171574 | 75 | 17 |



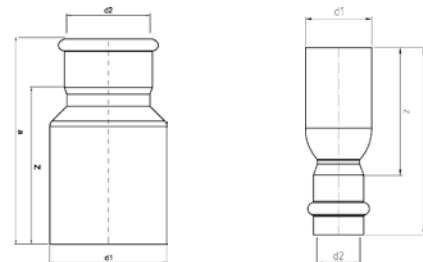
Номер по каталогу и название

**9872 – осевой компенсатор для труб из нержавеющей, углеродистой стали и меди**

| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | GDK |
|----------|----------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|
| 6987215  | 15       | 1     | 50      | 4021343197376 | 106 | 45 | 10  |
| 6987218  | 18       | 1     | 50      | 4021343197383 | 108 | 47 | 10  |
| 6987222  | 22       | 1     | 40      | 4021343197390 | 108 | 37 | 14  |
| 6987228  | 28       | 1     | 40      | 4021343197406 | 113 | 42 | 12  |
| 6987235  | 35       | 1     | 30      | 4021343197413 | 124 | 49 | 14  |
| 6987242  | 42       | 1     | 16      | 4021343197420 | 146 | 53 | 16  |
| 6987254  | 54       | 1     | 14      | 4021343197437 | 165 | 56 | 20  |
| 6987264  | 64       | 1     | 10      | 4021343329265 | 200 | 81 | 20  |
| 6987276  | 76,1     | 1     | 5       | 4021343197444 | 201 | 76 | 24  |
| 6987289  | 88,9     | 1     | 4       | 4021343197451 | 226 | 83 | 28  |
| 69872108 | 108      | 1     | 2       | 4021343197468 | 265 | 92 | 34  |

\* осевой компенсатор не нуждается в техобслуживании

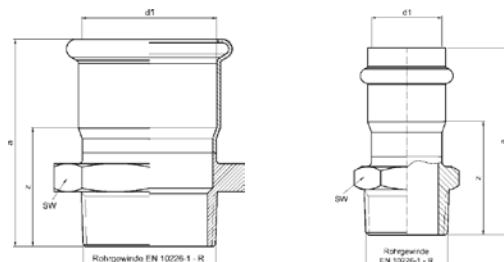
\*\* осевой компенсатор должен быть смонтирован в легкодоступных местах и хорошо видим



Номер по каталогу и название

**9243 – ниппель ВПр-НПр**

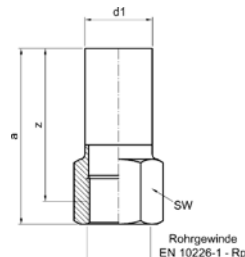
| Артикул.   | Размер<br>d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z   |
|------------|-------------------|-------|---------|---------------|-----|-----|
| 692431815  | 18a x 15          | 10    | 300     | 4021343149832 | 58  | 32  |
| 692432215  | 22a x 15          | 10    | 200     | 4021343149887 | 73  | 47  |
| 692432218  | 22a x 18          | 10    | 200     | 4021343149825 | 74  | 48  |
| 692432815  | 28a x 15          | 5     | 120     | 4021343149931 | 78  | 52  |
| 692432818  | 28a x 18          | 5     | 100     | 4021343149894 | 79  | 53  |
| 692432822  | 28a x 22          | 5     | 120     | 4021343149849 | 77  | 48  |
| 692433518  | 35a x 18          | 2     | 70      | 4021343149948 | 78  | 52  |
| 692433522  | 35a x 22          | 2     | 70      | 4021343149900 | 84  | 55  |
| 692433528  | 35a x 28          | 2     | 60      | 4021343149856 | 85  | 55  |
| 692434222  | 42a x 22          | 2     | 40      | 4021343149955 | 95  | 66  |
| 692434228  | 42a x 28          | 2     | 40      | 4021343149917 | 97  | 67  |
| 692434235  | 42a x 35          | 2     | 40      | 4021343149863 | 95  | 64  |
| 692435428  | 54a x 28          | 2     | 30      | 4021343149962 | 106 | 76  |
| 692435435  | 54a x 35          | 2     | 30      | 4021343149924 | 106 | 75  |
| 692435442  | 54a x 42          | 2     | 30      | 4021343149870 | 112 | 73  |
| 692436442  | 64a x 42          | 2     | 20      | 4021343329180 | 126 | 87  |
| 692436454  | 64a x 54          | 2     | 20      | 4021343329197 | 129 | 84  |
| 692437654  | 76,1a x 54        | 2     | 16      | 4021343177279 | 141 | 96  |
| 692437664  | 76,1a x 64        | 2     | 12      | 4021343329203 | 141 | 92  |
| 692438954  | 88,9a x 54        | 2     | 8       | 4021343177293 | 160 | 115 |
| 692438964  | 88,9a x 64        | 2     | 8       | 4021343329210 | 160 | 105 |
| 692438976  | 88,9a x 76,1      | 2     | 8       | 4021343177286 | 151 | 100 |
| 6924310854 | 108a x 54         | 2     | 4       | 4021343177323 | 180 | 135 |
| 6924310864 | 108a x 64         | 2     | 4       | 4021343329227 | 180 | 133 |
| 6924310876 | 108a x 76,1       | 2     | 4       | 4021343177316 | 181 | 130 |
| 6924310889 | 108a x 88,9       | 2     | 4       | 4021343177309 | 181 | 123 |



Номер по каталогу и название

### 9243G – ниппель переходной ВПр-НР

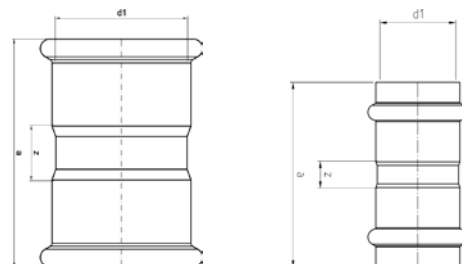
| Артикул.    | Размер d1 x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW  |
|-------------|---------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|
| 69243G1538  | 15 x 3/8      | 10    | 300     | 4021343149979 | 41  | 15 | 19  |
| 69243G1512  | 15 x 1/2      | 10    | 250     | 4021343149986 | 46  | 20 | 24  |
| 69243G1534  | 15 x 3/4      | 10    | 200     | 4021343166778 | 63  | 37 | 30  |
| 69243G1812  | 18 x 1/2      | 10    | 250     | 4021343149993 | 46  | 20 | 24  |
| 69243G1834  | 18 x 3/4      | 10    | 200     | 4021343150005 | 48  | 22 | 30  |
| 69243G2212  | 22 x 1/2      | 10    | 180     | 4021343150012 | 51  | 22 | 27  |
| 69243G2234  | 22 x 3/4      | 10    | 200     | 4021343150029 | 51  | 22 | 30  |
| 69243G221   | 22 x 1        | 10    | 150     | 4021343150036 | 52  | 23 | 36  |
| 69243G2834  | 28 x 3/4      | 5     | 100     | 4021343150043 | 72  | 42 | 30  |
| 69243G281   | 28 x 1        | 5     | 90      | 4021343150050 | 74  | 44 | 36  |
| 69243G351   | 35 x 1        | 2     | 60      | 4021343150067 | 80  | 49 | 36  |
| 69243G35114 | 35 x 1 1/4    | 2     | 40      | 4021343150074 | 84  | 53 | 46  |
| 69243G42112 | 42 x 1 1/2    | 2     | 30      | 4021343150081 | 94  | 55 | 55  |
| 69243G542   | 54 x 2        | 2     | 20      | 4021343150098 | 107 | 62 | 65  |
| 69243G64212 | 64 x 2 1/2    | 1     | 14      | 4021343329234 | 111 | 63 | 80  |
| 69243G76212 | 76,1 x 2 1/2  | 1     | 8       | 4021343176753 | 117 | 65 | 100 |
| 69243G893   | 88,9 x 3      | 1     | 6       | 4021343177347 | 136 | 78 | 105 |
| 69243G1084  | 108 x 4       | 1     | 4       | 4021343180118 | 155 | 84 | 125 |



Номер по каталогу и название

### 9246G – резьбовое соединение НПр-ВР

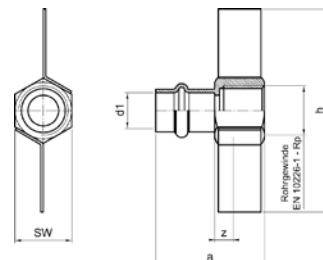
| Артикул.   | Размер d1 x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW |
|------------|----------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 69246G1512 | 15a x 1/2      | 10    | 200     | 4021343150333 | 66 | 53 | 24 |
| 69246G1812 | 18a x 1/2      | 10    | 200     | 4021343150340 | 66 | 53 | 24 |
| 69246G1834 | 18a x 3/4      | 10    | 150     | 4021343150357 | 68 | 53 | 32 |
| 69246G2212 | 22a x 1/2      | 10    | 180     | 4021343150364 | 71 | 58 | 24 |
| 69246G2234 | 22a x 3/4      | 10    | 120     | 4021343150371 | 73 | 58 | 32 |
| 69246G2834 | 28a x 3/4      | 5     | 100     | 4021343150388 | 78 | 63 | 32 |



Номер по каталогу и название

### 9270 – муфта двойная ВПр-ВПр

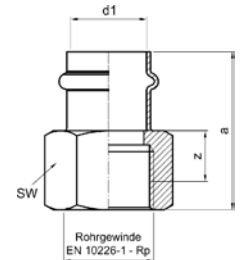
| Артикул. | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|----|
| 6927015  | 15        | 10    | 300     | 4021343149689 | 56  | 6  |
| 6927018  | 18        | 10    | 200     | 4021343149696 | 67  | 17 |
| 6927022  | 22        | 10    | 150     | 4021343149702 | 76  | 20 |
| 6927028  | 28        | 5     | 80      | 4021343149719 | 78  | 19 |
| 6927035  | 35        | 2     | 50      | 4021343149726 | 78  | 17 |
| 6927042  | 42        | 2     | 30      | 4021343149733 | 94  | 18 |
| 6927054  | 54        | 2     | 24      | 4021343149740 | 106 | 18 |
| 6927064  | 64        | 1     | 20      | 4021343329241 | 106 | 11 |
| 6927076  | 76,1      | 1     | 10      | 4021343176722 | 132 | 31 |
| 6927089  | 88,9      | 1     | 6       | 4021343176739 | 145 | 30 |
| 69270108 | 108       | 1     | 4       | 4021343176746 | 170 | 31 |



Номер по каталогу и название

### 9270F – муфта переходная ВПр-ВР

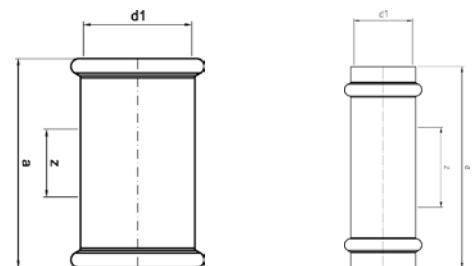
| Артикул.   | Размер d1 x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z | h  | SW |
|------------|----------------|-------|---------|---------------|----|---|----|----|
| 69270F1512 | 15 x 1/2       | 10    | 150     | 4021343150227 | 46 | 7 | 86 | 24 |



Номер по каталогу и название

### 9270G – муфта переходная ВПр-ВР

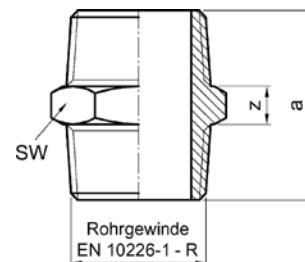
| Артикул.    | Размер d1 x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW |
|-------------|----------------|-------|---------|---------------|-----|----|----|
| 69270G1512  | 15 x 1/2       | 10    | 200     | 4021343150104 | 46  | 7  | 24 |
| 69270G1534  | 15 x 3/4       | 10    | 180     | 4021343150111 | 49  | 9  | 30 |
| 69270G1812  | 18 x 1/2       | 10    | 200     | 4021343150128 | 47  | 9  | 24 |
| 69270G1834  | 18 x 3/4       | 10    | 170     | 4021343150135 | 49  | 9  | 30 |
| 69270G2212  | 22 x 1/2       | 10    | 170     | 4021343150142 | 50  | 8  | 24 |
| 69270G2234  | 22 x 3/4       | 10    | 150     | 4021343150159 | 52  | 9  | 30 |
| 69270G221   | 22 x 1         | 10    | 120     | 4021343150166 | 55  | 9  | 38 |
| 69270G2834  | 28 x 3/4       | 5     | 100     | 4021343150173 | 76  | 32 | 32 |
| 69270G281   | 28 x 1         | 5     | 80      | 4021343150180 | 79  | 32 | 38 |
| 69270G35114 | 35 x 1 1/4     | 2     | 36      | 4021343150197 | 89  | 39 | 46 |
| 69270G42112 | 42 x 1 1/2     | 2     | 28      | 4021343150203 | 98  | 40 | 55 |
| 69270G542   | 54 x 2         | 2     | 20      | 4021343150210 | 107 | 39 | 65 |



Номер по каталогу и название

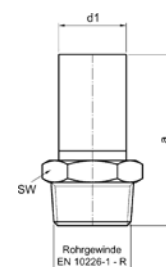
### 9270S – муфта подвижная ВПр-ВПр (ремонтная)

| Артикул.  | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  |
|-----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|----|
| 69270S15  | 15        | 10    | 200     | 4021343149757 | 78  | 27 |
| 69270S18  | 18        | 10    | 150     | 4021343149764 | 78  | 27 |
| 69270S22  | 22        | 10    | 100     | 4021343149771 | 84  | 27 |
| 69270S28  | 28        | 5     | 80      | 4021343149788 | 96  | 37 |
| 69270S35  | 35        | 2     | 50      | 4021343149795 | 98  | 37 |
| 69270S42  | 42        | 2     | 40      | 4021343149801 | 114 | 37 |
| 69270S54  | 54        | 2     | 20      | 4021343149818 | 131 | 42 |
| 69270S64  | 64        | 1     | 14      | 4021343329258 | 141 | 46 |
| 69270S76  | 76,1      | 1     | 10      | 4021343176760 | 148 | 47 |
| 69270S89  | 88,9      | 1     | 4       | 4021343176777 | 161 | 46 |
| 69270S108 | 108       | 1     | 3       | 4021343176784 | 210 | 71 |



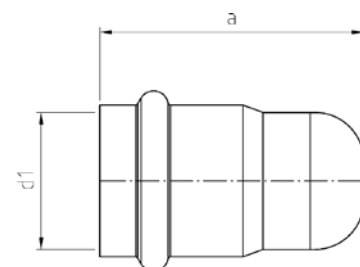
Номер по каталогу и название  
**9280 – ниппель НР-НР**

| Артикул. | Размер R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|----------|----------|-------|---------|---------------|----|----|
| 6928012  | 1/2      | 10    | 230     | 4021343150517 | 34 | 22 |
| 6928034  | 3/4      | 10    | 140     | 4021343150524 | 39 | 30 |
| 692801   | 1        | 5     | 120     | 4021343150531 | 45 | 36 |



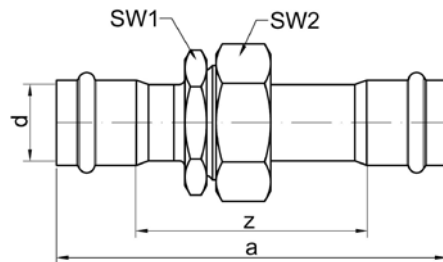
Номер по каталогу и название  
**9280G – резьбовое соединение НПр-НР**

| Артикул.   | Размер d1 x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|------------|---------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 69280G1512 | 15a x 1/2     | 10    | 200     | 4021343150272 | 59 | 22 |
| 69280G1812 | 18a x 1/2     | 10    | 150     | 4021343150289 | 59 | 22 |
| 69280G1834 | 18a x 3/4     | 10    | 180     | 4021343150296 | 63 | 30 |
| 69280G2212 | 22a x 1/2     | 10    | 120     | 4021343150302 | 64 | 24 |
| 69280G2234 | 22a x 3/4     | 10    | 100     | 4021343150319 | 68 | 30 |
| 69280G281  | 28a x 1       | 5     | 100     | 4021343150326 | 76 | 36 |



Номер по каталогу и название  
**9301 – заглушка ВПр**

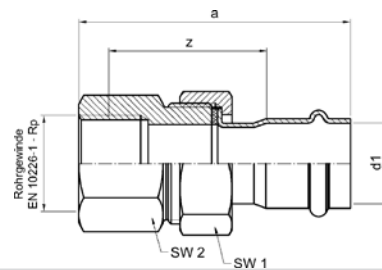
| Артикул. | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|----|
| 6930115  | 15        | 10    | 400     | 4021343171703 | 47 |
| 6930118  | 18        | 10    | 300     | 4021343171710 | 47 |
| 6930122  | 22        | 10    | 200     | 4021343171727 | 51 |
| 6930128  | 28        | 5     | 150     | 4021343171734 | 54 |
| 6930135  | 35        | 2     | 80      | 4021343172854 | 57 |
| 6930142  | 42        | 2     | 50      | 4021343172861 | 68 |
| 6930154  | 54        | 2     | 30      | 4021343172878 | 82 |



Номер по каталогу и название

**9330 – сгон с плоским уплотнением ВПр-ВПр**

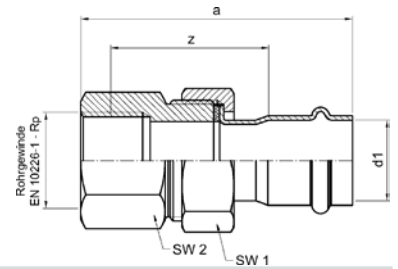
| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | G     | SW1 | SW2 |
|----------|----------|-------|---------|---------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 6933015  | 15       | 5     | 120     | 4021343217685 | 111 | 60 | 1/2   | 24  | 24  |
| 6933018  | 18       | 5     | 80      | 4021343217692 | 117 | 65 | 3/4   | 27  | 30  |
| 6933022  | 22       | 5     | 50      | 4021343217708 | 127 | 70 | 1     | 36  | 38  |
| 6933028  | 28       | 5     | 35      | 4021343217715 | 143 | 84 | 1 1/4 | 46  | 50  |
| 6933035  | 35       | 2     | 30      | 4021343217722 | 146 | 85 | 1 1/2 | 50  | 55  |
| 6933042  | 42       | 2     | 20      | 4021343217739 | 158 | 81 | 1 3/4 | 55  | 58  |
| 6933054  | 54       | 2     | 12      | 4021343217746 | 175 | 85 | 2 3/8 | 70  | 75  |



Номер по каталогу и название

**9330G – сгон с плоским уплотнением ВПр-Вр (гайка из латуни)**

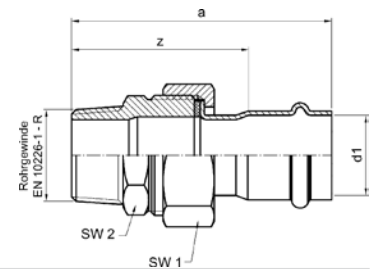
| Артикул.    | Размер d1 x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW1 | SW2 |
|-------------|----------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|-----|
| 69330G1512  | 15 x 1/2       | 5     | 120     | 4021343177392 | 93  | 53 | 24  | 24  |
| 69330G1534  | 15 x 3/4       | 5     | 100     | 4021343177408 | 94  | 53 | 32  | 30  |
| 69330G1834  | 18 x 3/4       | 5     | 80      | 4021343177415 | 96  | 55 | 32  | 30  |
| 69330G2234  | 22 x 3/4       | 5     | 50      | 4021343177422 | 104 | 60 | 36  | 32  |
| 69330G221   | 22 x 1         | 5     | 50      | 4021343177439 | 107 | 60 | 38  | 36  |
| 69330G2834  | 28 x 3/4       | 5     | 50      | 4021343177453 | 92  | 47 | 46  | 32  |
| 69330G281   | 28 x 1         | 5     | 40      | 4021343177446 | 96  | 49 | 46  | 41  |
| 69330G35114 | 35 x 1 1/4     | 2     | 30      | 4021343177460 | 88  | 37 | 52  | 46  |
| 69330G42112 | 42 x 1 1/2     | 2     | 20      | 4021343177477 | 100 | 41 | 59  | 55  |
| 69330G542   | 54 x 2         | 2     | 12      | 4021343177484 | 109 | 40 | 75  | 70  |



Номер по каталогу и название

**9330GMVA – сгон ВПр-ВР с плоским уплотнением (гайка из нержавеющей стали)**

| Артикул.       | Размер d1 x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW1 | SW2 |
|----------------|----------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|-----|
| 69330GMVA1512  | 15 x 1/2       | 5     | 120     | 4021343177576 | 93  | 53 | 27  | 24  |
| 69330GMVA1534  | 15 x 3/4       | 5     | 100     | 4021343177606 | 94  | 53 | 32  | 30  |
| 69330GMVA1834  | 18 x 3/4       | 5     | 80      | 4021343177583 | 98  | 57 | 32  | 30  |
| 69330GMVA2234  | 22 x 3/4       | 5     | 50      | 4021343177590 | 104 | 60 | 38  | 32  |
| 69330GMVA221   | 22 x 1         | 5     | 50      | 4021343177613 | 107 | 60 | 38  | 38  |
| 69330GMVA2834  | 28 x 3/4       | 5     | 50      | 4021343177637 | 114 | 69 | 50  | 32  |
| 69330GMVA281   | 28 x 1         | 5     | 40      | 4021343177620 | 118 | 71 | 40  | 41  |
| 69330GMVA35114 | 35 x 11/4      | 2     | 30      | 4021343177644 | 113 | 62 | 55  | 46  |
| 69330GMVA42112 | 42 x 11/2      | 2     | 20      | 4021343177651 | 115 | 57 | 58  | 55  |
| 69330GMVA542   | 54 x 2         | 2     | 12      | 4021343177668 | 126 | 57 | 75  | 70  |

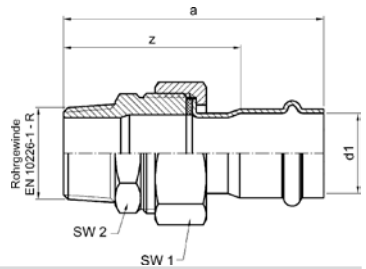


Номер по каталогу и название

**9333G – сгон ВПр-НР с плоским уплотнением (штуцер из латуни)**

| Артикул.    | Размер d1 x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW1 | SW2 |
|-------------|---------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|-----|
| 69333G1512  | 15 x 1/2      | 5     | 150     | 4021343177491 | 88  | 61 | 24  | 22  |
| 69333G1534  | 15 x 3/4      | 5     | 120     | 4021343177507 | 90  | 63 | 30  | 30  |
| 69333G1812  | 18 x 1/2      | 5     | 100     | 4021343177514 | 92  | 66 | 30  | 30  |
| 69333G2234  | 22 x 3/4      | 5     | 60      | 4021343177521 | 101 | 71 | 38  | 36  |
| 69333G281   | 28 x 1        | 5     | 50      | 4021343177538 | 91  | 61 | 41  | 32  |
| 69333G35114 | 35 x 11/4     | 2     | 40      | 4021343177545 | 98  | 67 | 52  | 46  |
| 69333G42112 | 42 x 11/2     | 2     | 20      | 4021343177552 | 111 | 72 | 59  | 55  |
| 69333G542   | 54 x 2        | 2     | 12      | 4021343177569 | 121 | 75 | 75  | 70  |

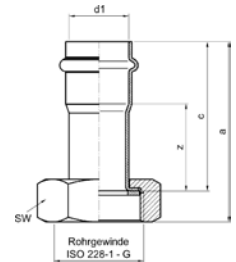




Номер по каталогу и название

**9333GMVA – сгон ВПр-НР с плоским уплотнением (штуцер из нержавеющей стали)**

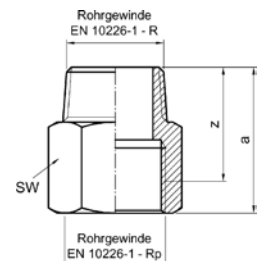
| Артикул.       | Размер d1 x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW1 | SW2 |
|----------------|---------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|-----|
| 69333GMVA1512  | 15 x 1/2      | 5     | 150     | 4021343180156 | 90  | 63 | 30  | 27  |
| 69333GMVA1534  | 15 x 3/4      | 5     | 120     | 4021343180163 | 91  | 64 | 30  | 30  |
| 69333GMVA1812  | 18 x 1/2      | 5     | 100     | 4021343180170 | 94  | 68 | 30  | 30  |
| 69333GMVA2234  | 22 x 3/4      | 5     | 60      | 4021343180187 | 101 | 71 | 38  | 36  |
| 69333GMVA281   | 28 x 1        | 5     | 50      | 4021343180194 | 115 | 85 | 50  | 36  |
| 69333GMVA35114 | 35 x 1 1/4    | 2     | 40      | 4021343180200 | 124 | 92 | 55  | 46  |
| 69333GMVA42112 | 42 x 1 1/2    | 2     | 20      | 4021343180217 | 126 | 87 | 58  | 55  |
| 69333GMVA542   | 54 x 2        | 2     | 12      | 4021343180224 | 138 | 93 | 75  | 70  |



Номер по каталогу и название

**9359M – переход ВПр-ВР с накидной гайкой и плоским уплотнением**

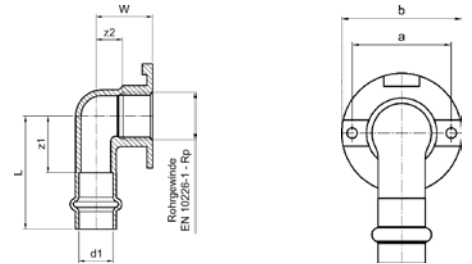
| Артикул.    | Размер d1 x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | c  | z  | SW |
|-------------|---------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|
| 69359M1512  | 15 x 1/2      | 5     | 250     | 4021343168994 | 63 | 55 | 29 | 24 |
| 69359M1534  | 15 x 3/4      | 5     | 200     | 4021343150234 | 61 | 51 | 25 | 30 |
| 69359M1834  | 18 x 3/4      | 5     | 200     | 4021343150241 | 65 | 55 | 29 | 30 |
| 69359M221   | 22 x 1        | 5     | 130     | 4021343150258 | 72 | 60 | 31 | 38 |
| 69359M28114 | 28 x 1 1/4    | 5     | 50      | 4021343150265 | 85 | 70 | 40 | 50 |
| 69359M35112 | 35 x 1 1/2    | 2     | 50      | 4021343155390 | 85 | 71 | 40 | 55 |
| 69359M42134 | 42 x 1 3/4    | 2     | 34      | 4021343155406 | 93 | 75 | 36 | 58 |
| 69359M54238 | 54 x 2 3/8    | 2     | 20      | 4021343155413 | 96 | 78 | 33 | 75 |



Номер по каталогу и название

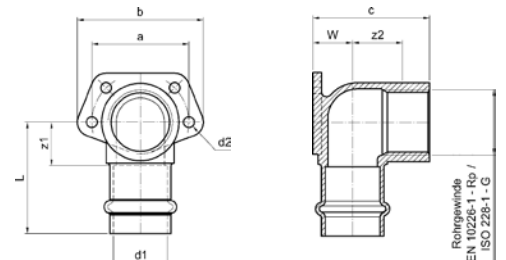
**9370G – nipple двойной резьбовой НР-ВР**

| Артикул.   | Размер Rp x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW |
|------------|---------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 69370G1212 | 1/2 x 1/2     | 10    | 200     | 4021343150487 | 39 | 31 | 24 |
| 69370G3434 | 3/4 x 3/4     | 5     | 120     | 4021343150494 | 42 | 33 | 32 |
| 69370G11   | 1 x 1         | 5     | 100     | 4021343150500 | 48 | 38 | 38 |



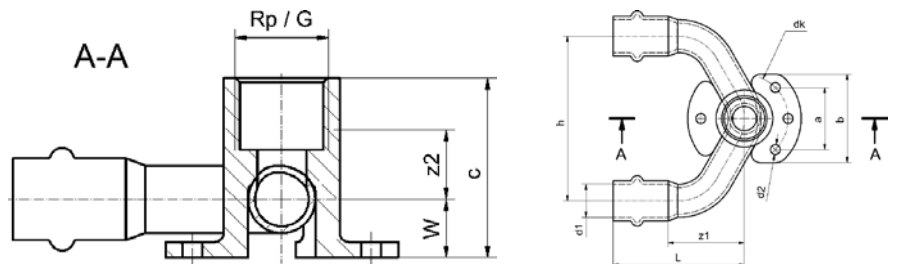
Номер по каталогу и название  
**9471 – шайба ВПр-ВР**

| Артикул.  | Размер d1 x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z1 | z2 | L  | W  | d1 |
|-----------|----------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|
| 694711512 | 15 x 1/2       | 2     | 30      | 4021343150432 | 38 | 46 | 25 | 12 | 50 | 25 | 13 |



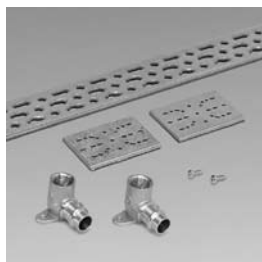
Номер по каталогу и название  
**9472G – уголок 90° ВПр-ВР с 4 точками крепления**

| Артикул.   | Размер d1 x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | c  | z1 | z2 | L  | W  | d2 |
|------------|----------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 69472G1512 | 15 x 1/2       | 10    | 90      | 4021343150401 | 40 | 55 | 40 | 15 | 14 | 40 | 13 | 5  |
| 69472G1812 | 18 x 1/2       | 10    | 80      | 4021343150418 | 40 | 55 | 46 | 15 | 17 | 40 | 16 | 5  |
| 69472G2234 | 22 x 3/4       | 10    | 60      | 4021343150425 | 46 | 55 | 47 | 18 | 16 | 46 | 16 | 5  |
| 69472G281  | 28 x 1         | 5     | 40      | 4021343155420 | 55 | 70 | 58 | 22 | 21 | 51 | 20 | 5  |



Номер по каталогу и название  
**9478G – подключение к смесителю ВПр-ВПр-ВР**

| Артикул.     | Размер d1 x d1 x Rp / G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | c  | z1 | z2 | h  | L  | W  |
|--------------|-------------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 69478G151512 | 15 x 15 x 1/2           | 5     | 60      | 4021343208300 | 28 | 40 | 40 | 35 | 13 | 75 | 60 | 13 |



Номер по каталогу и название

**9980G – 90° ВПр-ВР (монтажный набор)**

| Артикул.  | Размер<br>d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|-----------|------------------|-------|---------|---------------|
| 699801512 | 15 x 1/2         |       | 1       | 4021343200380 |



Номер по каталогу и название

**4991 – гибочные щипцы для артикула 8980g и 9980g**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 84991    |        |       | 1       | 4021343200397 |



Номер по каталогу и название

**8981 – звукоизоляция для артикула 8980g и 9980g**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 88981    |        |       | 30      | 4021343200403 |



Номер по каталогу и название

**8982 – удлинитель для водорозетки 9472g**

| Артикул. | Размер             | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------------------|-------|---------|---------------|
| 8898218  | 18 мм для 22 x 3/4 | 1     | 400     | 4021343217333 |
| 8898219  | 19 мм для 18 x 1/2 | 1     | 400     | 4021343217326 |
| 8898225  | 25 мм для 15 x 1/2 | 1     | 400     | 4021343217319 |



Номер по каталогу и название

**FL-D – плоское уплотнение для фланцев, безасбестовое**

| Артикул. | Размер DN | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|
| 1D15     | 15        |       | 240     | 4021343001017 |
| 1D20     | 20        |       | 200     | 4021343001048 |
| 1D25     | 25        |       | 160     | 4021343001093 |
| 1D32     | 32        |       | 120     | 4021343001123 |
| 1D40     | 40        |       | 100     | 4021343001154 |
| 1D50     | 50        |       | 120     | 4021343001161 |
| 1D65     | 65        |       | 100     | 4021343001185 |
| 1D80     | 80        |       | 80      | 4021343001192 |
| 1D100    | 100       |       | 60      | 4021343000935 |



Номер по каталогу и название

### ORT – O-образное уплотнение для пресс-фитингов

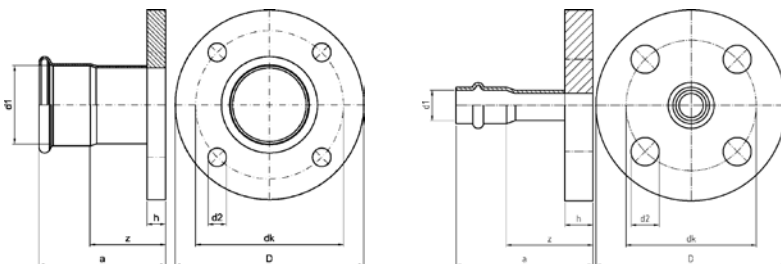
| Артикул.      | Размер<br>D       | Пакет | Коробка | EAN-код. |
|---------------|-------------------|-------|---------|----------|
| 1ORT1210250   | 12,10x2,50        |       |         |          |
| 1ORT1420250   | 14,20x2,50        |       |         |          |
| 1ORT1510260   | 15,10x2,60        |       |         |          |
| 1ORT1620250   | 16,20x2,50        |       |         |          |
| 1ORT1820265   | 18,20x2,65        |       |         |          |
| 1ORT2220310   | 22,20x3,10        |       |         |          |
| 1ORT2830310   | 28,30x3,10        |       |         |          |
| 1ORT3540325   | 35,40x3,25        |       |         |          |
| 1ORT4240413   | 42,40x4,13        |       |         |          |
| 1ORT5440413   | 54,40x4,13        |       |         |          |
| 1ORT6500600   | 65,00x6,00        |       |         |          |
| 1ORT6800600   | 68,00x6,00        |       |         |          |
| 1ORT7700700   | 77,00x7,00        |       |         |          |
| 1ORT9000760   | 90,00x7,60 (CU)   |       |         |          |
| 1ORT9000800   | 90,00x8,00 (VA)   |       |         |          |
| 1ORT11000900  | 110,00x9,00 (CU)  |       |         |          |
| 1ORT110001000 | 110,00x10,00 (VA) |       |         |          |



Номер по каталогу и название

### 9005 – трубка с бортиком для подсоединения к системам снеготаяния

| Артикул.     | Размер<br>d x G x L | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|--------------|---------------------|-------|---------|---------------|
| 690052850034 | 28 x 500 x 3/4      |       | 28      | 4021343203947 |



Номер по каталогу и название

**VA-PF – пресс-фланец из нержавеющей стали**

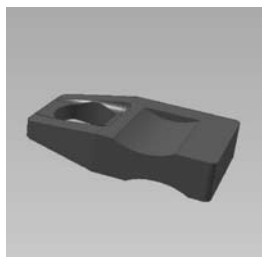
| Артикул. | Размер<br>DN x d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | h  | dk  | d2 | D   | Az |
|----------|-------------------|-------|---------|---------------|-----|----|----|-----|----|-----|----|
| 6VAPF15  | DN 12 / 15 мм     | 1     | 25      | 4021343177675 | 65  | 39 | 14 | 65  | 14 | 95  | 4  |
| 6VAPF18  | DN 15 / 18 мм     | 1     | 20      | 4021343177699 | 65  | 39 | 14 | 65  | 14 | 95  | 4  |
| 6VAPF22  | DN 20 / 22 мм     | 1     | 16      | 4021343177705 | 69  | 40 | 14 | 75  | 14 | 105 | 4  |
| 6VAPF28  | DN 25 / 28 мм     | 1     | 14      | 4021343177712 | 75  | 45 | 16 | 85  | 14 | 115 | 4  |
| 6VAPF35  | DN 32 / 35 мм     | 1     | 10      | 4021343177729 | 78  | 47 | 16 | 100 | 18 | 140 | 4  |
| 6VAPF42  | DN 40 / 42 мм     | 1     | 8       | 4021343177736 | 87  | 48 | 16 | 110 | 18 | 150 | 4  |
| 6VAPF54  | DN 50 / 54 мм     | 1     | 5       | 4021343177743 | 100 | 55 | 18 | 125 | 18 | 165 | 4  |
| 6VAPF64  | DN - - / 64 мм    | 1     | 4       | 4021343329272 | 93  | 45 | 15 | 125 | 18 | 165 | 4  |
| 6VAPF76  | DN 65 / 76,1 мм   | 1     | 2       | 4021343177750 | 124 | 73 | 18 | 145 | 18 | 185 | 4  |
| 6VAPF89  | DN 80 / 88,9 мм   | 1     | 2       | 4021343180125 | 137 | 79 | 18 | 160 | 18 | 200 | 8  |
| 6VAPF108 | DN 100 / 108 мм   | 1     | 1       | 4021343177767 | 162 | 92 | 20 | 180 | 18 | 220 | 8  |



Номер по каталогу и название

**4981 – шаблон для маркировки труб из нержавеющей стали**

| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|
| 84981    | 15 - 54 мм  |       | 30      | 4021343142673 |



Номер по каталогу и название

**4989 – шаблон для маркировки NiroSan®-Press 64мм и 67мм**

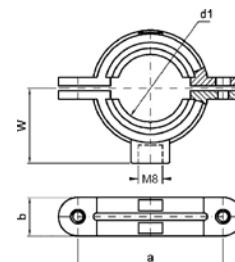
| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|
| 84989    | 64 + 67 мм  |       |         | 4021343356889 |



Номер по каталогу и название

**4990 – шаблон для маркировки труб больших размеров**

| Артикул. | Размер d    | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|
| 84990    | 76,1-108 мм |       | 20      | 4021343194511 |



Номер по каталогу и название

**9918 – хомут со звукоизоляцией**

| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | W  |
|----------|----------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 6991812  | 12       | 10    | 400     | 4021343155291 | 44 | 18 | 23 |
| 6991815  | 15       | 10    | 300     | 4021343150968 | 47 | 18 | 25 |
| 6991818  | 18       | 10    | 200     | 4021343150975 | 50 | 18 | 26 |
| 6991822  | 22       | 10    | 180     | 4021343150982 | 54 | 18 | 28 |
| 6991828  | 28       | 5     | 150     | 4021343150999 | 60 | 18 | 31 |
| 6991835  | 35       | 2     | 100     | 4021343151002 | 67 | 18 | 35 |
| 6991842  | 42       | 2     | 100     | 4021343151019 | 74 | 18 | 38 |
| 6991854  | 54       | 2     | 80      | 4021343151026 | 86 | 18 | 44 |

**SANHA<sup>®</sup>**

**NiroSan<sup>®</sup>-Press**

пресс-фитинги из нержавеющей стали 1.4404 для  
систем питьевого водоснабжения серии 9000



# СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА

Системные фитинги

**NiroSan<sup>®</sup>-Press Gas**  
Пресс-фитинги из  
нержавеющей стали 1.4404  
для газопроводов

Серии 17000



05-018-6



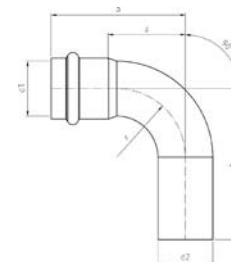
G2.801



DG-4550BP0188



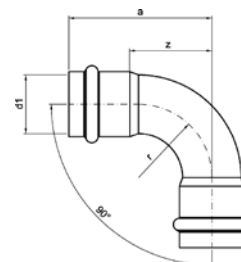
РОСС DE.АЮ31.Н11143



Номер по каталогу и название

### 17001A – отвод 90° ВПр-НПр

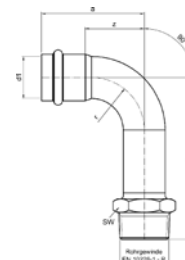
| Артикул.   | Размер<br>d1 x d2 | Пакет | Коробка | ЕАН-код.      | a   | b   | z   |
|------------|-------------------|-------|---------|---------------|-----|-----|-----|
| 617001A15  | 15                | 10    | 200     | 4021343200816 | 48  | 60  | 22  |
| 617001A18  | 18                | 10    | 150     | 4021343200823 | 53  | 62  | 27  |
| 617001A22  | 22                | 10    | 100     | 4021343200830 | 63  | 72  | 34  |
| 617001A28  | 28                | 5     | 60      | 4021343200847 | 68  | 77  | 39  |
| 617001A35  | 35                | 2     | 30      | 4021343200854 | 87  | 93  | 56  |
| 617001A42  | 42                | 2     | 20      | 4021343200861 | 103 | 113 | 64  |
| 617001A54  | 54                | 2     | 10      | 4021343200878 | 125 | 131 | 80  |
| 617001A76  | 76,1              | 1     | 3       | 4021343335174 | 143 | 162 | 92  |
| 617001A89  | 88,9              | 1     | 2       | 4021343335181 | 165 | 186 | 107 |
| 617001A108 | 108               | 1     | 1       | 4021343335198 | 201 | 231 | 131 |



Номер по каталогу и название

### 17002A – отвод 90° ВПр-ВПр

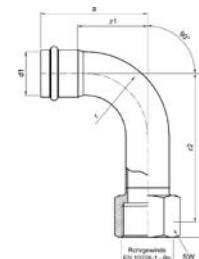
| Артикул.   | Размер<br>d1 | Пакет | Коробка | ЕАН-код.      | a   | b  | z   |
|------------|--------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|
| 617002A15  | 15           | 10    | 200     | 4021343200885 | 48  | 18 | 22  |
| 617002A18  | 18           | 10    | 150     | 4021343200892 | 53  | 22 | 27  |
| 617002A22  | 22           | 10    | 100     | 4021343200908 | 63  | 30 | 34  |
| 617002A28  | 28           | 5     | 60      | 4021343200915 | 68  | 35 | 39  |
| 617002A35  | 35           | 2     | 30      | 4021343200922 | 87  | 50 | 56  |
| 617002A42  | 42           | 2     | 20      | 4021343200939 | 103 | 60 | 64  |
| 617002A54  | 54           | 2     | 10      | 4021343200946 | 125 | 75 | 80  |
| 617002A76  | 76,1         | 1     | 3       | 4021343335204 | 143 |    | 92  |
| 617002A89  | 88,9         | 1     | 2       | 4021343335211 | 165 |    | 107 |
| 617002A108 | 108          | 1     | 1       | 4021343335228 | 201 |    | 131 |



Номер по каталогу и название

**17002AG – отвод 90° ВПр-НР**

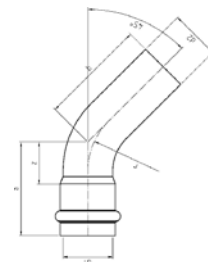
| Артикул.      | Размер d1 x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | z  | SW |
|---------------|---------------|-------|---------|---------------|-----|-----|----|----|
| 617002AG1512  | 15 x 1/2      | 10    | 120     | 4021343200953 | 48  | 84  | 22 | 22 |
| 617002AG1812  | 18 x 1/2      | 10    | 100     | 4021343200960 | 53  | 86  | 27 | 22 |
| 617002AG1834  | 18 x 3/4      | 10    | 80      | 4021343200977 | 52  | 90  | 26 | 30 |
| 617002AG2234  | 22 x 3/4      | 10    | 80      | 4021343200984 | 63  | 100 | 34 | 30 |
| 617002AG281   | 28 x 1        | 5     | 40      | 4021343200991 | 68  | 108 | 39 | 36 |
| 617002AG35114 | 35 x 1 1/4    | 2     | 20      | 4021343201004 | 87  | 128 | 56 | 46 |
| 617002AG42112 | 42 x 1 1/2    | 2     | 10      | 4021343201011 | 103 | 149 | 64 | 55 |
| 617002AG542   | 54 x 2        | 2     | 6       | 4021343201028 | 125 | 173 | 80 | 65 |



Номер по каталогу и название

**17002G – отвод 90° ВПр-ВР**

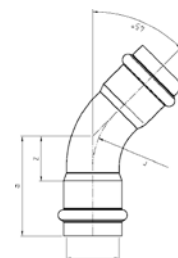
| Артикул.     | Размер d1 x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b   | z1 | z2  | SW |
|--------------|----------------|-------|---------|---------------|----|-----|----|-----|----|
| 617002G1512  | 15 x 1/2       | 10    | 100     | 4021343201035 | 48 | 91  | 22 | 77  | 24 |
| 617002G1834  | 18 x 3/4       | 10    | 70      | 4021343201042 | 53 | 95  | 27 | 80  | 32 |
| 617002G2234  | 22 x 3/4       | 10    | 60      | 4021343201059 | 63 | 105 | 34 | 90  | 32 |
| 617002G281   | 28 x 1         | 5     | 30      | 4021343201066 | 69 | 113 | 39 | 96  | 38 |
| 617002G35114 | 35 x 1 1/4     | 2     | 20      | 4021343201073 | 87 | 133 | 56 | 113 | 46 |



Номер по каталогу и название

**17040 – отвод 45° ВПр-НПр**

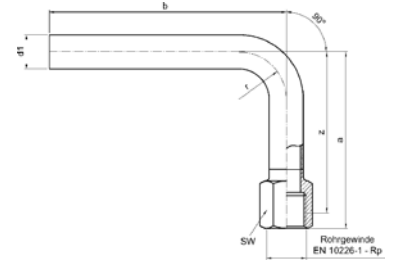
| Артикул.  | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | z  |
|-----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|-----|----|
| 61704015  | 15        | 10    | 250     | 4021343201080 | 37  | 47  | 12 |
| 61704018  | 18        | 10    | 200     | 4021343201097 | 39  | 48  | 14 |
| 61704022  | 22        | 10    | 120     | 4021343201103 | 48  | 56  | 19 |
| 61704028  | 28        | 5     | 80      | 4021343201110 | 53  | 60  | 24 |
| 61704035  | 35        | 2     | 50      | 4021343201127 | 58  | 64  | 27 |
| 61704042  | 42        | 2     | 26      | 4021343201134 | 68  | 79  | 30 |
| 61704054  | 54        | 2     | 14      | 4021343201141 | 83  | 89  | 38 |
| 61704076  | 76,1      | 1     | 5       | 4021343335235 | 89  | 108 | 38 |
| 61704089  | 88,9      | 1     | 3       | 4021343335242 | 101 | 122 | 43 |
| 617040108 | 108       | 1     | 2       | 4021343335259 | 124 | 150 | 54 |



Номер по каталогу и название

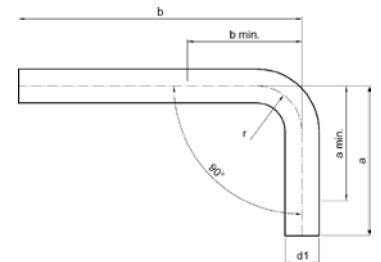
**17041 – отвод 45° ВПр-ВПр**

| Артикул.  | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  |
|-----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|----|
| 61704115  | 15        | 10    | 250     | 4021343201158 | 37  | 12 |
| 61704118  | 18        | 10    | 200     | 4021343201165 | 39  | 14 |
| 61704122  | 22        | 10    | 120     | 4021343201172 | 48  | 19 |
| 61704128  | 28        | 5     | 80      | 4021343201189 | 53  | 24 |
| 61704135  | 35        | 2     | 50      | 4021343201196 | 58  | 27 |
| 61704142  | 42        | 2     | 26      | 4021343201202 | 68  | 29 |
| 61704154  | 54        | 2     | 14      | 4021343201219 | 83  | 38 |
| 61704176  | 76,1      | 1     | 5       | 4021343335266 | 89  | 38 |
| 61704189  | 88,9      | 1     | 3       | 4021343335273 | 101 | 43 |
| 617041108 | 108       | 1     | 2       | 4021343335280 | 124 | 54 |



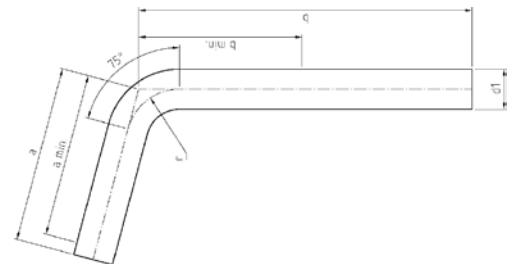
Номер по каталогу и название  
**9003G – отвод 90° ВР**

| Артикул.   | Размер d1 x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b  | z  | SW |
|------------|----------------|-------|---------|---------------|-----|----|----|----|
| 69003G1812 | 18 x 1/2       | 10    | 80      | 4021343149030 | 101 | 70 | 87 | 24 |



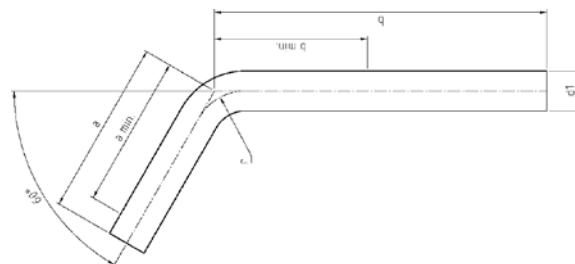
Номер по каталогу и название  
**9003 – отвод 90° НПр-НПр**

| Артикул. | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | a min | b   | b min |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|-------|-----|-------|
| 6900315  | 15        | 10    | 100     | 4021343148392 | 62  | 55    | 125 | 55    |
| 6900318  | 18        | 10    | 80      | 4021343148408 | 62  | 57    | 125 | 57    |
| 6900322  | 22        | 10    | 70      | 4021343148415 | 73  | 65    | 150 | 65    |
| 6900328  | 28        | 5     | 30      | 4021343148422 | 85  | 80    | 200 | 80    |
| 6900335  | 35        | 2     | 20      | 4021343148439 | 92  | 92    | 225 | 92    |
| 6900342  | 42        | 2     | 10      | 4021343148446 | 113 |       | 250 | 113   |
| 6900354  | 54        | 2     | 6       | 4021343148453 | 131 |       | 300 | 131   |



Номер по каталогу и название  
**9045 – отвод 75° НПр-НПр**

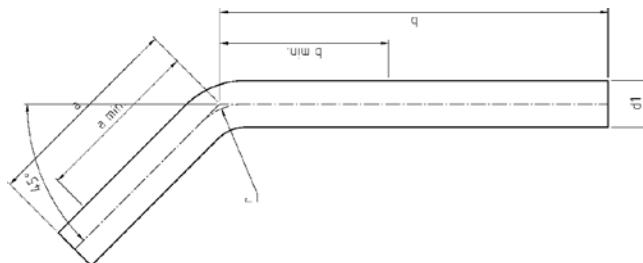
| Артикул. | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | a min | b   | b min |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|-------|-----|-------|
| 6904515  | 15        | 10    | 130     | 4021343155949 | 66  | 55    | 125 | 55    |
| 6904518  | 18        | 10    | 80      | 4021343155956 | 62  | 57    | 125 | 57    |
| 6904522  | 22        | 10    | 60      | 4021343155963 | 75  | 65    | 150 | 65    |
| 6904528  | 28        | 5     | 50      | 4021343155970 | 85  | 76    | 200 | 76    |
| 6904535  | 35        | 2     | 20      | 4021343155987 | 92  | 81    | 225 | 81    |
| 6904542  | 42        | 2     | 10      | 4021343155994 | 113 | 100   | 250 | 100   |
| 6904554  | 54        | 2     | 4       | 4021343156007 | 131 | 120   | 300 | 120   |



Номер по каталогу и название

**9058 – отвод 60° НПр-НПр**

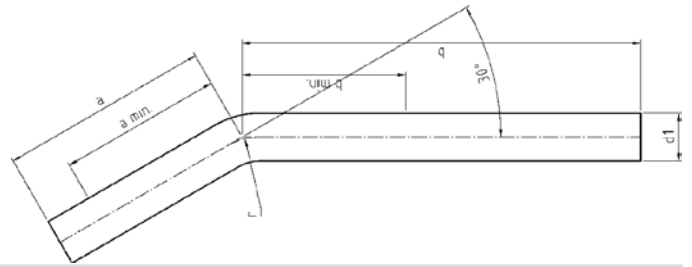
| Артикул. | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | a min | b   | b min |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|-------|-----|-------|
| 6905815  | 15        | 10    | 100     | 4021343149047 | 66  | 55    | 125 | 55    |
| 6905818  | 18        | 10    | 80      | 4021343149054 | 62  | 57    | 125 | 57    |
| 6905822  | 22        | 10    | 60      | 4021343149061 | 75  | 65    | 150 | 65    |
| 6905828  | 28        | 5     | 40      | 4021343149078 | 85  | 62    | 200 | 62    |
| 6905835  | 35        | 2     | 20      | 4021343149085 | 92  | 71    | 225 | 71    |
| 6905842  | 42        | 2     | 10      | 4021343149092 | 113 | 85    | 250 | 85    |
| 6905854  | 54        | 2     | 4       | 4021343149108 | 131 | 105   | 300 | 105   |



Номер по каталогу и название

**9042 – отвод 45° НПр-НПр**

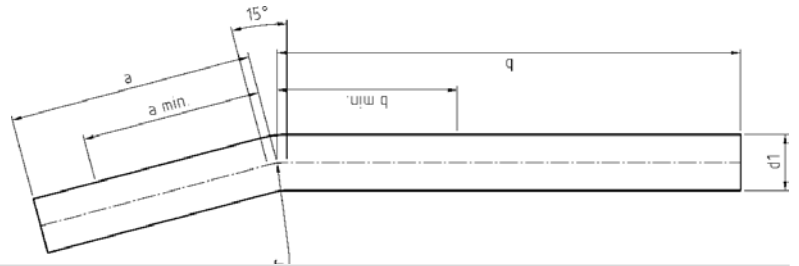
| Артикул. | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | a min | b   | b min |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|-------|-----|-------|
| 6904215  | 15        | 10    | 100     | 4021343149115 | 66  | 55    | 125 | 55    |
| 6904218  | 18        | 10    | 90      | 4021343149122 | 62  | 57    | 125 | 57    |
| 6904222  | 22        | 10    | 70      | 4021343149139 | 75  | 60    | 150 | 60    |
| 6904228  | 28        | 5     | 40      | 4021343149146 | 85  | 65    | 200 | 62    |
| 6904235  | 35        | 2     | 20      | 4021343149153 | 92  | 70    | 225 | 70    |
| 6904242  | 42        | 2     | 6       | 4021343149160 | 113 | 75    | 250 | 75    |
| 6904254  | 54        | 2     | 24      | 4021343149177 | 131 | 100   | 300 | 100   |



Номер по каталогу и название

**9044 – отвод 30° НПр-НПр**

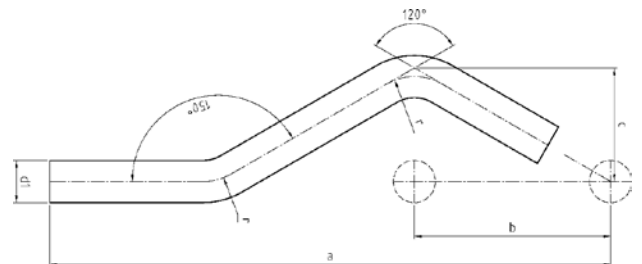
| Артикул. | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | a min | b   | b min |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|-------|-----|-------|
| 6904415  | 15        | 10    | 100     | 4021343155864 | 66  | 52    | 125 | 52    |
| 6904418  | 18        | 10    | 90      | 4021343155871 | 62  | 55    | 125 | 55    |
| 6904422  | 22        | 10    | 70      | 4021343155888 | 75  | 55    | 150 | 55    |
| 6904428  | 28        | 5     | 40      | 4021343155895 | 85  | 55    | 200 | 55    |
| 6904435  | 35        | 2     | 20      | 4021343155901 | 92  | 55    | 225 | 55    |
| 6904442  | 42        | 2     | 20      | 4021343155918 | 113 | 67    | 250 | 67    |
| 6904454  | 54        | 2     | 20      | 4021343155925 | 131 | 77    | 300 | 77    |



Номер по каталогу и название

**9043 – отвод 15° НПр-НПр**

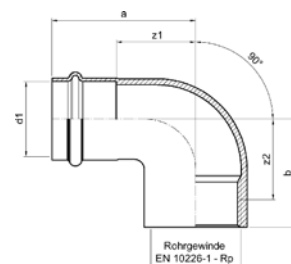
| Артикул. | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | a min | b   | b min |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|-------|-----|-------|
| 6904315  | 15        | 10    | 100     | 4021343155789 | 66  | 49    | 125 | 49    |
| 6904318  | 18        | 10    | 90      | 4021343155796 | 62  | 52    | 125 | 52    |
| 6904322  | 22        | 10    | 70      | 4021343155802 | 75  | 52    | 150 | 52    |
| 6904328  | 28        | 5     | 40      | 4021343155819 | 85  | 51    | 200 | 51    |
| 6904335  | 35        | 2     | 20      | 4021343155826 | 92  | 50    | 225 | 50    |
| 6904342  | 42        | 2     | 12      | 4021343155833 | 113 | 55    | 250 | 55    |
| 6904354  | 54        | 1     | 2       | 4021343155840 | 131 | 65    | 300 | 65    |



Номер по каталогу и название

**9087 – обводное колено НПр-НПр**

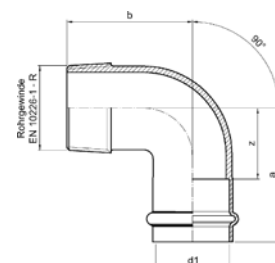
| Артикул. | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b  | c  |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|----|----|
| 6908715  | 15        | 10    | 120     | 4021343149184 | 200 | 70 | 41 |
| 6908718  | 18        | 10    | 80      | 4021343149191 | 216 | 70 | 50 |
| 6908722  | 22        | 10    | 50      | 4021343149207 | 216 | 78 | 45 |
| 6908728  | 28        | 5     | 40      | 4021343149214 | 244 | 87 | 50 |



Номер по каталогу и название

### 17090IG – угол 90° ВПр-ВР

| Артикул.      | Размер d1 x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z1 | z2 |
|---------------|----------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|
| 617090IG1512  | 15 x 1/2       | 10    | 180     | 4021343201226 | 52 | 31 | 27 | 17 |
| 617090IG1834  | 18 x 3/4       | 10    | 120     | 4021343201233 | 55 | 35 | 30 | 20 |
| 617090IG2234  | 22 x 3/4       | 10    | 100     | 4021343201240 | 56 | 37 | 28 | 22 |
| 617090IG281   | 28 x 1         | 5     | 50      | 4021343201257 | 61 | 43 | 32 | 26 |
| 617090IG35114 | 35 x 11/4      | 2     | 30      | 4021343201264 | 67 | 51 | 37 | 31 |

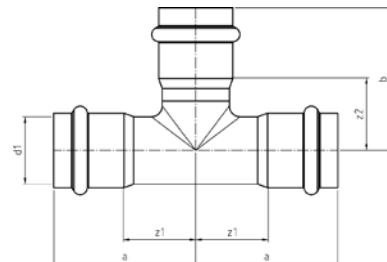
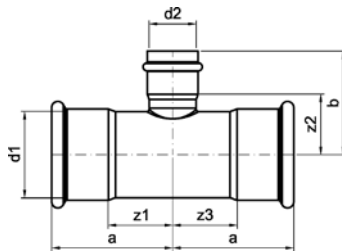


Номер по каталогу и название

### 17092AG – угол 90° ВПр-НР

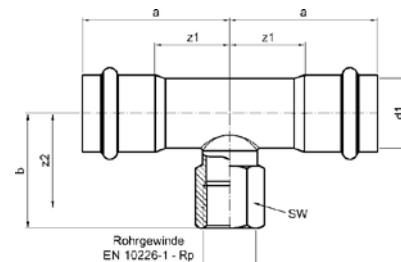
| Артикул.      | Размер d1 x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z  |
|---------------|----------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 617092AG1512  | 15 x 1/2       | 10    | 200     | 4021343201271 | 50 | 37 | 25 |
| 617092AG1834  | 18 x 3/4       | 10    | 120     | 4021343201288 | 53 | 43 | 28 |
| 617092AG2234  | 22 x 3/4       | 10    | 100     | 4021343201295 | 54 | 43 | 26 |
| 617092AG281   | 28 x 1         | 5     | 50      | 4021343201301 | 58 | 52 | 29 |
| 617092AG35114 | 35 x 11/4      | 2     | 40      | 4021343201318 | 64 | 60 | 34 |





Номер по каталогу и название  
**17130 – тройник ВПр**

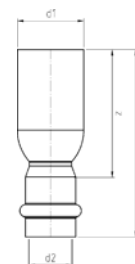
| Артикул.       | Размер<br>d1 x d2 x d3 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | z1 | z2 | z3 |
|----------------|------------------------|-------|---------|---------------|-----|-----|----|----|----|
| 61713015       | 15                     | 10    | 120     | 4021343201325 | 48  | 46  | 22 | 21 | 21 |
| 61713018       | 18                     | 10    | 100     | 4021343201332 | 49  | 49  | 24 | 24 | 24 |
| 61713022       | 22                     | 10    | 60      | 4021343201349 | 54  | 53  | 26 | 25 | 26 |
| 61713028       | 28                     | 5     | 40      | 4021343201356 | 60  | 59  | 30 | 30 | 30 |
| 61713035       | 35                     | 2     | 24      | 4021343201363 | 65  | 65  | 35 | 35 | 35 |
| 61713042       | 42                     | 2     | 16      | 4021343201370 | 77  | 77  | 39 | 38 | 39 |
| 61713054       | 54                     | 2     | 8       | 4021343201387 | 89  | 90  | 45 | 46 | 45 |
| 61713076       | 76,1                   | 1     | 3       | 4021343335297 | 108 | 106 | 57 | 55 | 57 |
| 61713089       | 88,9                   | 1     | 2       | 4021343335303 | 120 | 120 | 63 | 62 | 63 |
| 617130108      | 108                    | 1     | 1       | 4021343335310 | 144 | 144 | 74 | 74 | 74 |
| 617130181515   | 18 x 15 x 15           | 10    | 120     | 4021343201394 | 41  | 41  | 15 | 15 | 15 |
| 617130181518   | 18 x 15 x 18           | 10    | 100     | 4021343201400 | 49  | 53  | 24 | 16 | 24 |
| 617130221515   | 22 x 15 x 15           | 10    | 100     | 4021343201417 | 44  | 44  | 15 | 18 | 15 |
| 617130221522   | 22 x 15 x 22           | 10    | 80      | 4021343201424 | 55  | 51  | 27 | 25 | 27 |
| 617130221818   | 22 x 18 x 18           | 10    | 80      | 4021343201431 | 44  | 44  | 15 | 18 | 15 |
| 617130221822   | 22 x 18 x 22           | 10    | 80      | 4021343201448 | 55  | 49  | 27 | 24 | 27 |
| 617130281528   | 28 x 15 x 28           | 5     | 50      | 4021343201455 | 60  | 54  | 30 | 28 | 30 |
| 617130281828   | 28 x 18 x 28           | 5     | 40      | 4021343201462 | 60  | 53  | 30 | 27 | 30 |
| 617130282222   | 28 x 22 x 22           | 5     | 60      | 4021343201479 | 49  | 49  | 19 | 20 | 19 |
| 617130282228   | 28 x 22 x 28           | 5     | 40      | 4021343201486 | 60  | 56  | 30 | 27 | 30 |
| 617130351535   | 35 x 15 x 35           | 2     | 30      | 4021343201493 | 65  | 58  | 35 | 33 | 35 |
| 617130351835   | 35 x 18 x 35           | 2     | 30      | 4021343201509 | 65  | 55  | 35 | 32 | 35 |
| 617130352235   | 35 x 22 x 35           | 2     | 26      | 4021343201516 | 65  | 59  | 35 | 31 | 35 |
| 617130352835   | 35 x 28 x 35           | 2     | 26      | 4021343201523 | 65  | 62  | 35 | 33 | 35 |
| 617130421842   | 42 x 18 x 42           | 2     | 22      | 4021343201530 | 77  | 60  | 39 | 35 | 39 |
| 617130422242   | 42 x 22 x 42           | 2     | 18      | 4021343201547 | 77  | 63  | 39 | 34 | 39 |
| 617130422842   | 42 x 28 x 42           | 2     | 18      | 4021343201554 | 77  | 64  | 39 | 35 | 39 |
| 617130423542   | 42 x 35 x 42           | 2     | 16      | 4021343201561 | 77  | 67  | 39 | 37 | 39 |
| 617130542254   | 54 x 22 x 54           | 2     | 10      | 4021343201578 | 89  | 69  | 45 | 40 | 45 |
| 617130542854   | 54 x 28 x 54           | 2     | 10      | 4021343201585 | 89  | 70  | 45 | 41 | 45 |
| 617130543554   | 54 x 35 x 54           | 2     | 8       | 4021343201592 | 89  | 74  | 45 | 42 | 45 |
| 617130544254   | 54 x 42 x 54           | 2     | 8       | 4021343201608 | 89  | 81  | 45 | 42 | 45 |
| 617130765476   | 76,1 x 54 x 76,1       | 1     | 4       | 4021343335327 | 108 | 102 | 57 | 57 | 57 |
| 617130897689   | 88,9 x 76,1 x 88,9     | 1     | 2       | 4021343335334 | 120 | 112 | 63 | 62 | 63 |
| 61713010889108 | 108 x 88,9 x 108       | 1     | 1       | 4021343335341 | 144 | 129 | 74 | 72 | 74 |



Номер по каталогу и название

### 17130G – тройник ВПр-ВР

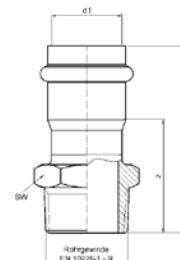
| Артикул.        | Размер<br>d1 x d2 x d3 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | z1 | z2 | z3 | SW |
|-----------------|------------------------|-------|---------|---------------|-----|-----|----|----|----|----|
| 617130G151215   | 15 x 1/2 x 15          | 10    | 80      | 4021343201615 | 48  | 45  | 22 | 32 | 22 | 24 |
| 617130G181218   | 18 x 1/2 x 18          | 10    | 80      | 4021343201622 | 49  | 47  | 24 | 34 | 24 | 24 |
| 617130G183418   | 18 x 3/4 x 18          | 10    | 70      | 4021343201639 | 49  | 49  | 24 | 34 | 24 | 32 |
| 617130G221222   | 22 x 1/2 x 22          | 5     | 60      | 4021343201646 | 54  | 48  | 26 | 35 | 26 | 24 |
| 617130G223422   | 22 x 3/4 x 22          | 10    | 50      | 4021343201653 | 54  | 50  | 26 | 35 | 26 | 32 |
| 617130G281228   | 28 x 1/2 x 28          | 5     | 40      | 4021343201660 | 60  | 46  | 30 | 32 | 30 | 24 |
| 617130G283428   | 28 x 3/4 x 28          | 5     | 40      | 4021343201677 | 60  | 54  | 30 | 39 | 30 | 32 |
| 617130G28128    | 28 x 1 x 28            | 5     | 40      | 4021343201684 | 60  | 57  | 30 | 40 | 30 | 38 |
| 617130G351235   | 35 x 1/2 x 35          | 2     | 30      | 4021343201691 | 65  | 49  | 35 | 36 | 35 | 24 |
| 617130G353435   | 35 x 3/4 x 35          | 2     | 30      | 4021343201707 | 65  | 51  | 35 | 36 | 35 | 32 |
| 617130G3511435  | 35 x 1 1/4 x 35        | 2     | 24      | 4021343201714 | 65  | 65  | 35 | 45 | 35 | 46 |
| 617130G421242   | 42 x 1/2 x 42          | 2     | 20      | 4021343201721 | 77  | 54  | 39 | 40 | 39 | 24 |
| 617130G423442   | 42 x 3/4 x 42          | 2     | 20      | 4021343201738 | 77  | 56  | 39 | 41 | 39 | 32 |
| 617130G4211242  | 42 x 1 1/2 x 42        | 2     | 12      | 4021343201745 | 77  | 68  | 39 | 48 | 39 | 55 |
| 617130G541254   | 54 x 1/2 x 54          | 2     | 12      | 4021343201752 | 89  | 60  | 45 | 46 | 45 | 24 |
| 617130G543454   | 54 x 3/4 x 54          | 2     | 12      | 4021343201769 | 89  | 62  | 45 | 47 | 45 | 32 |
| 617130G54254    | 54 x 2 x 54            | 2     | 8       | 4021343201776 | 89  | 80  | 45 | 56 | 45 | 65 |
| 617130G763476   | 76,1 x 3/4 x 76,1      | 1     | 4       | 4021343335358 | 108 | 75  | 57 | 60 |    | 32 |
| 617130G76276    | 76,1 x 2 x 76,1        | 1     | 4       | 4021343335365 | 108 | 85  | 57 | 61 |    | 65 |
| 617130G893489   | 88,9 x 3/4 x 88,9      | 1     | 4       | 4021343335372 | 120 | 82  | 63 | 67 |    | 32 |
| 617130G89289    | 88,9 x 2 x 88,9        | 1     | 4       | 4021343335389 | 120 | 91  | 63 | 67 |    | 65 |
| 617130G10834108 | 108 x 3/4 x 108        | 1     | 2       | 4021343335396 | 144 | 91  | 74 | 76 |    | 32 |
| 617130G1082108  | 108 x 2 x 108          | 1     | 2       | 4021343335402 | 144 | 101 | 74 | 77 |    | 65 |



Номер по каталогу и название

**17243 – ниппель ВПр-НПр**

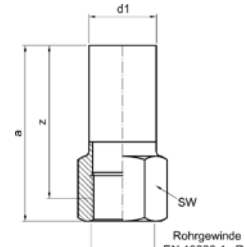
| Артикул.    | Размер<br>d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z   |
|-------------|-------------------|-------|---------|---------------|-----|-----|
| 6172431815  | 18a x 15          | 10    | 300     | 4021343201783 | 58  | 32  |
| 6172432215  | 22a x 15          | 10    | 200     | 4021343201790 | 73  | 47  |
| 6172432218  | 22a x 18          | 10    | 200     | 4021343201806 | 74  | 48  |
| 6172432815  | 28a x 15          | 5     | 120     | 4021343201813 | 78  | 52  |
| 6172432818  | 28a x 18          | 5     | 100     | 4021343201820 | 79  | 53  |
| 6172432822  | 28a x 22          | 5     | 120     | 4021343201837 | 77  | 48  |
| 6172433518  | 35a x 18          | 2     | 70      | 4021343202490 | 78  | 52  |
| 6172433522  | 35a x 22          | 2     | 70      | 4021343201844 | 84  | 55  |
| 6172433528  | 35a x 28          | 2     | 60      | 4021343201851 | 85  | 55  |
| 6172434222  | 42a x 22          | 2     | 40      | 4021343202506 | 95  | 66  |
| 6172434228  | 42a x 28          | 2     | 40      | 4021343201868 | 97  | 67  |
| 6172434235  | 42a x 35          | 2     | 40      | 4021343201875 | 95  | 64  |
| 6172435428  | 54a x 28          | 2     | 30      | 4021343201882 | 106 | 76  |
| 6172435435  | 54a x 35          | 2     | 30      | 4021343201899 | 106 | 75  |
| 6172435442  | 54a x 42          | 2     | 30      | 4021343201905 | 112 | 73  |
| 6172437654  | 76,1a x 54        | 2     | 16      | 4021343335419 | 141 | 96  |
| 6172438954  | 88,9a x 54        | 2     | 8       | 4021343335426 | 160 | 115 |
| 6172438976  | 88,9a x 76,1      | 2     | 8       | 4021343335433 | 151 | 100 |
| 61724310876 | 88,9a x 76,1      | 2     | 4       | 4021343335457 | 181 | 130 |
| 61724310854 | 108a x 54         | 2     | 4       | 4021343335440 | 180 | 135 |
| 61724310889 | 108a x 88,9       | 2     | 4       | 4021343335464 | 181 | 123 |



Номер по каталогу и название

### 17243G – ниппель переходной ВПр-НР

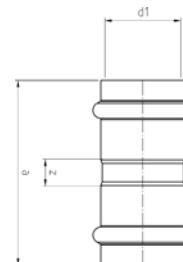
| Артикул.     | Размер d1 x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW  |
|--------------|---------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|
| 617243G1538  | 15 x 3/8      | 10    | 300     | 4021343201912 | 41  | 15 | 19  |
| 617243G1512  | 15 x 1/2      | 10    | 250     | 4021343201929 | 46  | 20 | 24  |
| 617243G1534  | 15 x 3/4      | 10    | 200     | 4021343201936 | 63  | 37 | 30  |
| 617243G1812  | 18 x 1/2      | 10    | 250     | 4021343201943 | 46  | 20 | 24  |
| 617243G1834  | 18 x 3/4      | 10    | 200     | 4021343201950 | 48  | 22 | 30  |
| 617243G2212  | 22 x 1/2      | 10    | 180     | 4021343201967 | 51  | 22 | 27  |
| 617243G2234  | 22 x 3/4      | 10    | 180     | 4021343201974 | 51  | 22 | 30  |
| 617243G221   | 22 x 1        | 10    | 150     | 4021343201981 | 52  | 23 | 36  |
| 617243G2834  | 28 x 3/4      | 5     | 100     | 4021343201998 | 72  | 42 | 30  |
| 617243G281   | 28 x 1        | 5     | 90      | 4021343202001 | 74  | 44 | 36  |
| 617243G351   | 35 x 1        | 2     | 60      | 4021343202018 | 80  | 49 | 36  |
| 617243G35114 | 35 x 1 1/4    | 2     | 40      | 4021343202025 | 84  | 53 | 46  |
| 617243G42112 | 42 x 1 1/2    | 2     | 30      | 4021343202032 | 94  | 55 | 55  |
| 617243G542   | 54 x 2        | 2     | 20      | 4021343202049 | 107 | 62 | 65  |
| 617243G76212 | 76,1 x 2 1/2  | 1     | 8       | 4021343335501 | 117 | 65 | 100 |
| 617243G893   | 88,9 x 3      | 1     | 6       | 4021343335518 | 136 | 78 | 105 |
| 617243G1084  | 108 x 4       | 1     | 4       | 4021343335525 | 155 | 84 | 125 |



Номер по каталогу и название

### 9246G – резьбовое соединение НПр-ВР

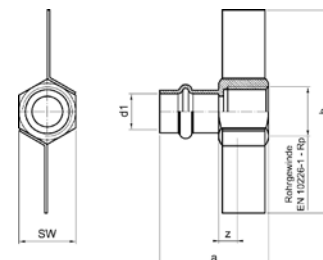
| Артикул.   | Размер d1 x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW |
|------------|----------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 69246G1512 | 15a x 1/2      | 10    | 200     | 4021343150333 | 66 | 53 | 24 |
| 69246G1812 | 18a x 1/2      | 10    | 200     | 4021343150340 | 66 | 53 | 24 |
| 69246G1834 | 18a x 3/4      | 10    | 150     | 4021343150357 | 68 | 53 | 32 |
| 69246G2212 | 22a x 1/2      | 10    | 180     | 4021343150364 | 71 | 58 | 24 |
| 69246G2234 | 22a x 3/4      | 10    | 120     | 4021343150371 | 73 | 58 | 32 |
| 69246G2834 | 28a x 3/4      | 5     | 100     | 4021343150388 | 78 | 63 | 32 |



Номер по каталогу и название

**17270 – муфта ВПр-ВПр**

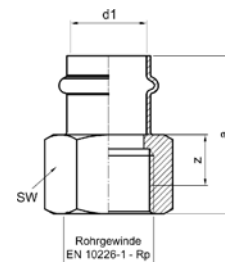
| Артикул.  | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  |
|-----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|----|
| 61727015  | 15        | 10    | 300     | 4021343202056 | 56  | 6  |
| 61727018  | 18        | 10    | 200     | 4021343202063 | 67  | 17 |
| 61727022  | 22        | 10    | 150     | 4021343202070 | 76  | 20 |
| 61727028  | 28        | 5     | 80      | 4021343202087 | 78  | 19 |
| 61727035  | 35        | 2     | 50      | 4021343202094 | 78  | 17 |
| 61727042  | 42        | 2     | 30      | 4021343202100 | 94  | 18 |
| 61727054  | 54        | 2     | 24      | 4021343202117 | 106 | 18 |
| 61727076  | 76,1      | 1     | 10      | 4021343335471 | 132 | 31 |
| 61727089  | 88,9      | 1     | 6       | 4021343335488 | 145 | 30 |
| 617270108 | 108       | 1     | 4       | 4021343335495 | 170 | 31 |



Номер по каталогу и название

**17270F – муфта переходная ВПр-ВР с креплением**

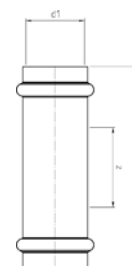
| Артикул.    | Размер d1 x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z | h  | SW |
|-------------|----------------|-------|---------|---------------|----|---|----|----|
| 617270F1512 | 15 x 1/2       | 10    | 150     | 4021343202124 | 46 | 7 | 86 | 24 |



Номер по каталогу и название

### 17270G – муфта переходная ВПр-ВР

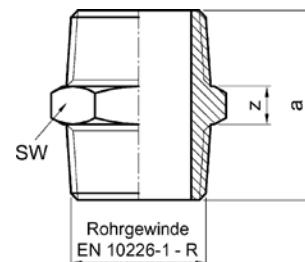
| Артикул.     | Размер d1 x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW |
|--------------|----------------|-------|---------|---------------|-----|----|----|
| 617270G1512  | 15 x 1/2       | 10    | 200     | 4021343202131 | 46  | 7  | 24 |
| 617270G1534  | 15 x 3/4       | 10    | 180     | 4021343202148 | 49  | 9  | 30 |
| 617270G1812  | 18 x 1/2       | 10    | 200     | 4021343202155 | 47  | 9  | 24 |
| 617270G1834  | 18 x 3/4       | 10    | 170     | 4021343202162 | 49  | 9  | 30 |
| 617270G2212  | 22 x 1/2       | 10    | 170     | 4021343202179 | 50  | 8  | 24 |
| 617270G2234  | 22 x 3/4       | 10    | 150     | 4021343202186 | 52  | 9  | 30 |
| 617270G221   | 22 x 1         | 10    | 120     | 4021343202193 | 55  | 9  | 38 |
| 617270G2834  | 28 x 3/4       | 5     | 100     | 4021343202209 | 76  | 32 | 32 |
| 617270G281   | 28 x 1         | 5     | 80      | 4021343202216 | 79  | 32 | 38 |
| 617270G35114 | 35 x 1 1/4     | 2     | 36      | 4021343202223 | 89  | 39 | 46 |
| 617270G42112 | 42 x 1 1/2     | 2     | 28      | 4021343202230 | 98  | 40 | 55 |
| 617270G542   | 54 x 2         | 2     | 20      | 4021343202247 | 107 | 39 | 65 |



Номер по каталогу и название

### 17270S – муфта подвижная ВПр-ВПр

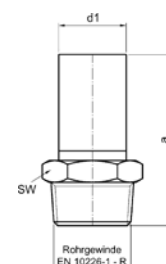
| Артикул.   | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  |
|------------|-----------|-------|---------|---------------|-----|----|
| 617270S15  | 15        | 10    | 200     | 4021343202254 | 78  | 27 |
| 617270S18  | 18        | 10    | 150     | 4021343202261 | 78  | 27 |
| 617270S22  | 22        | 10    | 100     | 4021343202278 | 84  | 27 |
| 617270S28  | 28        | 5     | 80      | 4021343202285 | 96  | 37 |
| 617270S35  | 35        | 2     | 50      | 4021343202292 | 98  | 37 |
| 617270S42  | 42        | 2     | 40      | 4021343202308 | 114 | 37 |
| 617270S54  | 54        | 2     | 20      | 4021343202315 | 131 | 42 |
| 617270S76  | 76,1      | 1     | 10      | 4021343335532 | 148 | 47 |
| 617270S89  | 88,9      | 1     | 4       | 4021343335549 | 161 | 46 |
| 617270S108 | 108       | 1     | 3       | 4021343335556 | 210 | 71 |



Номер по каталогу и название

**9280 – ниппель НР-НР резьбовой**

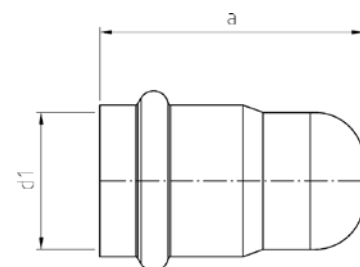
| Артикул. | Размер R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|----------|----------|-------|---------|---------------|----|----|
| 6928012  | 1/2      | 10    | 230     | 4021343150517 | 34 | 22 |
| 6928034  | 3/4      | 10    | 140     | 4021343150524 | 39 | 30 |
| 692801   | 1        | 5     | 120     | 4021343150531 | 45 | 36 |



Номер по каталогу и название

**9280G – переходная вставка НПр-НР**

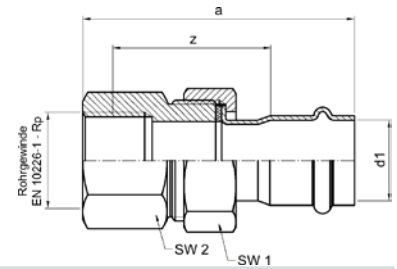
| Артикул.   | Размер d1 x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|------------|---------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 69280G1512 | 15a x 1/2     | 10    | 200     | 4021343150272 | 59 | 22 |
| 69280G1812 | 18a x 1/2     | 10    | 150     | 4021343150289 | 59 | 22 |
| 69280G1834 | 18a x 3/4     | 10    | 180     | 4021343150296 | 63 | 30 |
| 69280G2212 | 22a x 1/2     | 10    | 120     | 4021343150302 | 64 | 24 |
| 69280G2234 | 22a x 3/4     | 10    | 100     | 4021343150319 | 68 | 30 |
| 69280G281  | 28a x 1       | 5     | 100     | 4021343150326 | 76 | 36 |



Номер по каталогу и название

**17301 – заглушка ВПр**

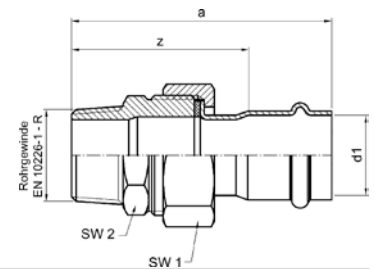
| Артикул. | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|----|
| 61730115 | 15        | 10    | 400     | 4021343202322 | 47 |
| 61730118 | 18        | 10    | 300     | 4021343202339 | 47 |
| 61730122 | 22        | 10    | 200     | 4021343202346 | 51 |
| 61730128 | 28        | 5     | 150     | 4021343202353 | 54 |
| 61730135 | 35        | 2     | 80      | 4021343202360 | 57 |
| 61730142 | 42        | 2     | 50      | 4021343202377 | 68 |
| 61730154 | 54        | 2     | 30      | 4021343202384 | 82 |



Номер по каталогу и название

### 17330GMVA – сгон ВПр-ВР с плоским уплотнением

| Артикул.        | Размер d1 x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW1 | SW2 |
|-----------------|----------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|-----|
| 617330GMVA1512  | 15 x 1/2       | 5     | 120     | 4021343202513 | 93  | 53 | 27  | 24  |
| 617330GMVA1534  | 15 x 3/4       | 5     | 100     | 4021343202520 | 94  | 53 | 32  | 30  |
| 617330GMVA1834  | 18 x 3/4       | 5     | 80      | 4021343202537 | 98  | 57 | 32  | 30  |
| 617330GMVA2234  | 22 x 3/4       | 5     | 50      | 4021343202544 | 104 | 60 | 38  | 32  |
| 617330GMVA221   | 22 x 1         | 5     | 50      | 4021343202551 | 107 | 60 | 38  | 38  |
| 617330GMVA2834  | 28 x 3/4       | 5     | 50      | 4021343202568 | 114 | 69 | 50  | 32  |
| 617330GMVA281   | 28 x 1         | 5     | 40      | 4021343202575 | 118 | 71 | 40  | 41  |
| 617330GMVA35114 | 35 x 1 1/4     | 2     | 30      | 4021343202582 | 113 | 62 | 55  | 46  |
| 617330GMVA42112 | 42 x 1 1/2     | 2     | 20      | 4021343202599 | 115 | 57 | 58  | 55  |
| 617330GMVA542   | 54 x 2         | 2     | 12      | 4021343202605 | 126 | 57 | 75  | 70  |

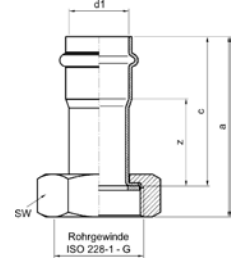


Номер по каталогу и название

### 17333GMVA – сгон ВПр-НР с плоским уплотнением

| Артикул.        | Размер d1 x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW1 | SW2 |
|-----------------|---------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|-----|
| 617333GMVA1512  | 15 x 1/2      | 5     | 150     | 4021343202612 | 90  | 63 | 30  | 27  |
| 617333GMVA1534  | 15 x 3/4      | 5     | 120     | 4021343202629 | 91  | 64 | 30  | 30  |
| 617333GMVA1812  | 18 x 1/2      | 5     | 100     | 4021343202636 | 94  | 68 | 30  | 30  |
| 617333GMVA2234  | 22 x 3/4      | 5     | 60      | 4021343202643 | 101 | 71 | 38  | 36  |
| 617333GMVA281   | 28 x 1        | 5     | 50      | 4021343202650 | 115 | 85 | 50  | 36  |
| 617333GMVA35114 | 35 x 1 1/4    | 2     | 40      | 4021343202667 | 124 | 92 | 55  | 46  |
| 617333GMVA42112 | 42 x 1 1/2    | 2     | 20      | 4021343202674 | 126 | 87 | 58  | 55  |
| 617333GMVA542   | 54 x 2        | 2     | 12      | 4021343202681 | 138 | 93 | 75  | 70  |

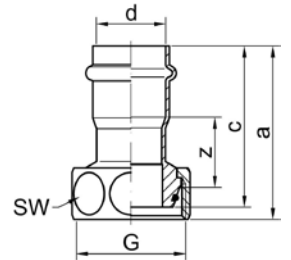




Номер по каталогу и название

**17359M – переход ВПр-ВР с накидной гайкой и плоским уплотнением**

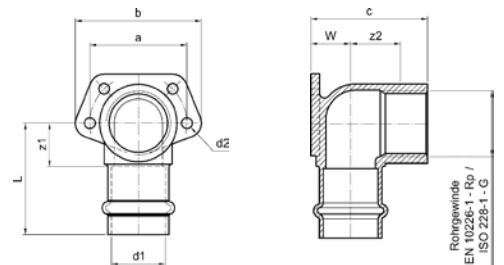
| Артикул.     | Размер d1 x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | c  | z  | SW2 |
|--------------|---------------|-------|---------|---------------|----|----|----|-----|
| 617359M1512  | 15 x 1/2      | 5     | 250     | 4021343202698 | 63 | 55 | 29 | 24  |
| 617359M1534  | 15 x 3/4      | 5     | 200     | 4021343202704 | 61 | 51 | 25 | 30  |
| 617359M1834  | 18 x 3/4      | 5     | 200     | 4021343202711 | 65 | 55 | 29 | 30  |
| 617359M221   | 22 x 1        | 5     | 130     | 4021343202728 | 72 | 60 | 31 | 38  |
| 617359M28114 | 28 x 1 1/4    | 5     | 50      | 4021343202735 | 85 | 70 | 40 | 50  |
| 617359M35112 | 35 x 1 1/2    | 5     | 50      | 4021343202742 | 85 | 71 | 40 | 55  |
| 617359M42134 | 42 x 1 3/4    | 2     | 34      | 4021343202759 | 93 | 75 | 36 | 58  |
| 617359M54238 | 54 x 2 3/8    | 2     | 20      | 4021343202766 | 96 | 78 | 33 | 75  |



Номер по каталогу и название

**17360G – переход ВПр-ВР с накидной гайкой, самоуплотняющийся**

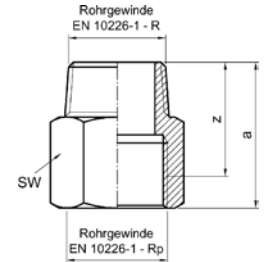
| Артикул.    | Размер d x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW1 | SW2 |
|-------------|--------------|-------|---------|---------------|----|----|-----|-----|
| 6173601578  | 15 x 7/8     | 5     | 150     | 4021343219009 | 57 | 53 | 21  | 34  |
| 61736022118 | 22 x 1 1/8   | 5     | 100     | 4021343219016 | 66 | 61 | 25  | 40  |
| 61736028138 | 28 x 1 3/8   | 5     | 50      | 4021343219030 | 71 | 66 | 28  | 48  |



Номер по каталогу и название

**17472G – уголок 90° ВПр-ВР с 4 точками крепежа**

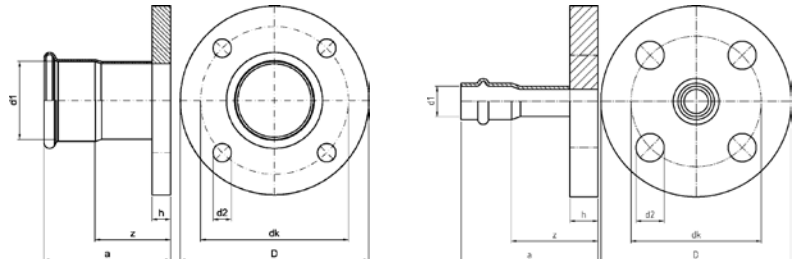
| Артикул.    | Размер d1 x Rp / G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | c  | z1 | z2 | L  | W  | d2 |
|-------------|--------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 617472G1512 | 15 x 1/2           | 10    | 90      | 4021343202391 | 40 | 55 | 40 | 15 | 14 | 40 | 13 | 5  |
| 617472G1812 | 18 x 1/2           | 10    | 80      | 4021343202407 | 40 | 55 | 46 | 15 | 17 | 40 | 16 | 5  |
| 617472G2234 | 22 x 3/4           | 10    | 60      | 4021343202414 | 46 | 55 | 47 | 18 | 16 | 46 | 16 | 5  |



Номер по каталогу и название

**9370G – ниппель резьбовой НР-ВР**

| Артикул.   | Размер Rp x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW |
|------------|---------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 69370G1212 | 1/2 x 1/2     | 10    | 200     | 4021343150487 | 39 | 31 | 24 |
| 69370G3434 | 3/4 x 3/4     | 5     | 120     | 4021343150494 | 42 | 33 | 32 |
| 69370G11   | 1 x 1         | 5     | 100     | 4021343150500 | 48 | 38 | 38 |



Номер по каталогу и название

**17-VA-PF – пресс-фланец из нержавеющей стали**

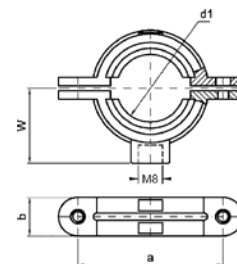
| Артикул.   | Размер Rp x R   | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | h  | dk  | d2 | D   | Az |
|------------|-----------------|-------|---------|---------------|-----|----|----|-----|----|-----|----|
| 617VAPF15  | DN 12 / 15 мм   | 1     | 25      | 4021343202421 | 65  | 39 | 14 | 65  | 14 | 95  | 4  |
| 617VAPF18  | DN 15 / 18 мм   | 1     | 20      | 4021343202438 | 65  | 39 | 14 | 65  | 14 | 95  | 4  |
| 617VAPF22  | DN 20 / 22 мм   | 1     | 16      | 4021343202445 | 69  | 40 | 14 | 75  | 14 | 105 | 4  |
| 617VAPF28  | DN 25 / 28 мм   | 1     | 14      | 4021343202452 | 75  | 45 | 16 | 85  | 14 | 115 | 4  |
| 617VAPF35  | DN 32 / 35 мм   | 1     | 10      | 4021343202469 | 78  | 47 | 16 | 100 | 18 | 140 | 4  |
| 617VAPF42  | DN 40 / 42 мм   | 1     | 8       | 4021343202476 | 87  | 48 | 16 | 110 | 18 | 150 | 4  |
| 617VAPF54  | DN 50 / 54 мм   | 1     | 5       | 4021343202483 | 100 | 55 | 18 | 125 | 18 | 165 | 4  |
| 617VAPF76  | DN 65 / 76,1 мм | 1     | 2       | 4021343335563 | 124 | 73 | 18 | 145 | 18 | 185 | 4  |
| 617VAPF89  | DN 80/ 88,9 мм  | 1     | 2       | 4021343335570 | 137 | 79 | 18 | 160 | 18 | 200 | 8  |
| 617VAPF108 | DN 100/ 108 мм  | 1     | 1       | 4021343335587 | 162 | 92 | 20 | 180 | 18 | 220 | 8  |



Номер по каталогу и название

**FL-D – плоское уплотнение для фланцев, безасбестовое**

| Артикул. | Размер DN | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|
| 1D15     | 15        |       | 240     | 4021343001017 |
| 1D20     | 20        |       | 200     | 4021343001048 |
| 1D25     | 25        |       | 160     | 4021343001093 |
| 1D32     | 32        |       | 120     | 4021343001123 |
| 1D40     | 40        |       | 100     | 4021343001154 |
| 1D50     | 50        |       | 120     | 4021343001161 |



Номер по каталогу и название

**9918 – хомут со звукоизоляцией**

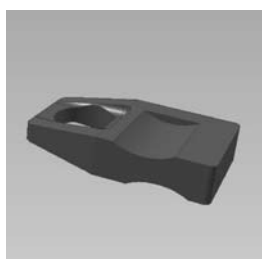
| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | W  |
|----------|----------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 6991812  | 12       | 10    | 400     | 4021343155291 | 44 | 18 | 23 |
| 6991815  | 15       | 10    | 300     | 4021343150968 | 47 | 18 | 25 |
| 6991818  | 18       | 10    | 200     | 4021343150975 | 50 | 18 | 26 |
| 6991822  | 22       | 10    | 180     | 4021343150982 | 54 | 18 | 28 |
| 6991828  | 28       | 5     | 150     | 4021343150999 | 60 | 18 | 31 |
| 6991835  | 35       | 2     | 100     | 4021343151002 | 67 | 18 | 35 |
| 6991842  | 42       | 2     | 100     | 4021343151019 | 74 | 18 | 38 |
| 6991854  | 54       | 2     | 80      | 4021343151026 | 86 | 18 | 44 |



Номер по каталогу и название

**4981 – шаблон для маркировки труб из нержавеющей стали**

| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|----------|-------|---------|---------------|
| 84981    | 15-54 мм |       | 30      | 4021343142673 |



Номер по каталогу и название

**4989 – шаблон для маркировки NiroSan®-Press 64мм и 67мм**

| Артикул. | Размер d   | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|------------|-------|---------|---------------|
| 84989    | 64 + 67 мм |       |         | 4021343356889 |

**SANHA<sup>®</sup>**

**NiroSan<sup>®</sup>-Press Gas**

пресс-фитинги из нержавеющей стали 1.4404 для  
газопроводов серии 17000

# СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА

Системные фитинги

**NiroSan®-Press Industry**

Пресс-фитинги из  
нержавеющей  
стали 1.4404 для  
промышленного  
применения и  
высокотемпературных  
систем отопления

Серии 18000



AT / 2001-02-1062-01



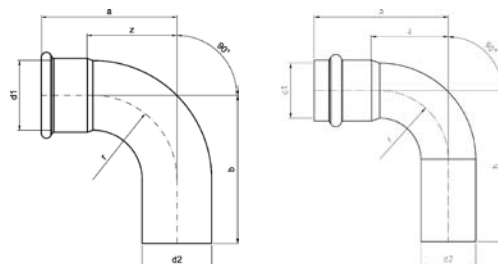
1005R01F4P5-apr



HK / W / 0403 / 01 / 99



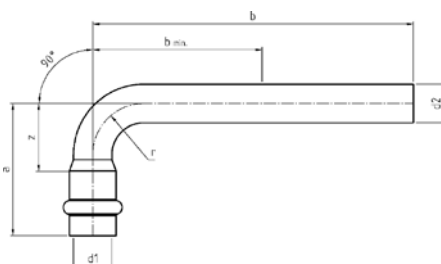
G 4040057



Номер по каталогу и название

### 18001A – отвод 90° ВПр-НПр

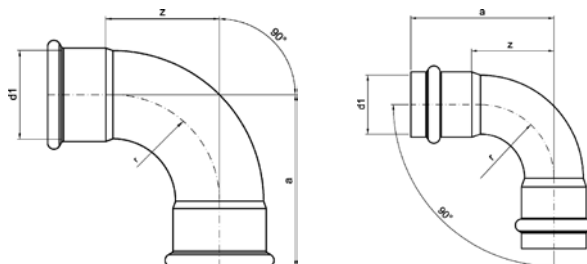
| Артикул.   | Размер d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | z   |
|------------|----------------|-------|---------|---------------|-----|-----|-----|
| 618001A15  | 15             | 10    | 200     | 4021343165825 | 48  | 60  | 22  |
| 618001A18  | 18             | 10    | 150     | 4021343165832 | 53  | 62  | 27  |
| 618001A22  | 22             | 10    | 100     | 4021343165849 | 63  | 72  | 34  |
| 618001A28  | 28             | 5     | 60      | 4021343165856 | 68  | 77  | 39  |
| 618001A35  | 35             | 2     | 30      | 4021343165863 | 87  | 93  | 56  |
| 618001A42  | 42             | 2     | 20      | 4021343165870 | 103 | 113 | 64  |
| 618001A54  | 54             | 2     | 10      | 4021343165887 | 125 | 131 | 80  |
| 618001A76  | 76,1           | 1     | 3       | 4021343200557 | 143 | 162 | 92  |
| 618001A89  | 88,9           | 1     | 2       | 4021343200564 | 165 | 186 | 107 |
| 618001A108 | 108            | 1     | 1       | 4021343203404 | 201 | 231 | 131 |



Номер по каталогу и название

### 18001L – отвод 90° ВПр-НПр

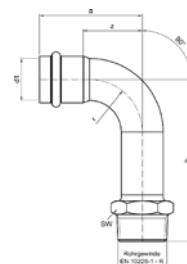
| Артикул.  | Размер d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | z  |
|-----------|----------------|-------|---------|---------------|-----|-----|----|
| 618001L15 | 15             | 10    | 150     | 4021343159947 | 52  | 125 | 26 |
| 618001L18 | 18             | 10    | 100     | 4021343159954 | 60  | 125 | 34 |
| 618001L22 | 22             | 10    | 60      | 4021343159961 | 63  | 150 | 34 |
| 618001L28 | 28             | 5     | 30      | 4021343159978 | 75  | 200 | 45 |
| 618001L35 | 35             | 2     | 16      | 4021343159985 | 87  | 225 | 56 |
| 618001L42 | 42             | 2     | 10      | 4021343159992 | 103 | 250 | 64 |
| 618001L54 | 54             | 2     | 6       | 4021343160004 | 125 | 300 | 80 |



Номер по каталогу и название

**18002A – отвод 90° ВПр-ВПр**

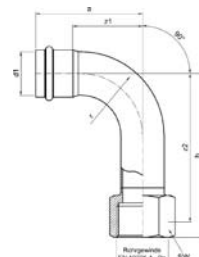
| Артикул.   | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z   |
|------------|-----------|-------|---------|---------------|-----|-----|
| 618002A15  | 15        | 10    | 200     | 4021343159879 | 48  | 22  |
| 618002A18  | 18        | 10    | 150     | 4021343159886 | 53  | 27  |
| 618002A22  | 22        | 10    | 100     | 4021343159893 | 63  | 34  |
| 618002A28  | 28        | 5     | 60      | 4021343159909 | 68  | 39  |
| 618002A35  | 35        | 2     | 30      | 4021343159916 | 87  | 56  |
| 618002A42  | 42        | 2     | 20      | 4021343159923 | 103 | 64  |
| 618002A54  | 54        | 2     | 10      | 4021343159930 | 125 | 80  |
| 618002A76  | 76,1      | 1     | 3       | 4021343194030 | 143 | 92  |
| 618002A89  | 88,9      | 1     | 2       | 4021343200540 | 165 | 107 |
| 618002A108 | 108       | 1     | 1       | 4021343195945 | 201 | 131 |



Номер по каталогу и название

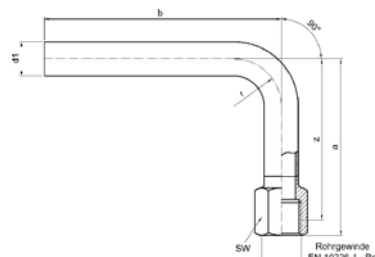
**18002AG – отвод 90° ВПр-НР**

| Артикул.      | Размер d1 x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | z  | SW |
|---------------|---------------|-------|---------|---------------|-----|-----|----|----|
| 618002AG1512  | 15 x 1/2      | 10    | 120     | 4021343160240 | 48  | 84  | 22 | 22 |
| 618002AG1812  | 18 x 1/2      | 10    | 100     | 4021343160257 | 53  | 86  | 27 | 22 |
| 618002AG1834  | 18 x 3/4      | 10    | 80      | 4021343160264 | 52  | 90  | 26 | 30 |
| 618002AG2234  | 22 x 3/4      | 10    | 80      | 4021343160271 | 63  | 100 | 34 | 30 |
| 618002AG281   | 28 x 1        | 5     | 40      | 4021343164385 | 68  | 108 | 39 | 36 |
| 618002AG35114 | 35 x 1 1/4    | 2     | 20      | 4021343160288 | 87  | 128 | 56 | 46 |
| 618002AG42112 | 42 x 1 1/2    | 2     | 10      | 4021343160295 | 103 | 149 | 64 | 55 |
| 618002AG542   | 54 x 2        | 2     | 6       | 4021343160301 | 125 | 173 | 80 | 65 |



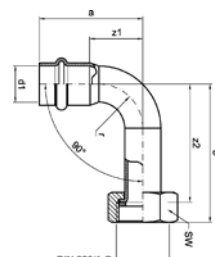
Номер по каталогу и название  
**18002G – отвод 90° ВПр-ВР**

| Артикул.     | Размер d1 x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b   | z1 | z2  | SW |
|--------------|----------------|-------|---------|---------------|----|-----|----|-----|----|
| 618002G1512  | 15 x 1/2       | 10    | 100     | 4021343160196 | 48 | 91  | 22 | 77  | 24 |
| 618002G1834  | 18 x 3/4       | 10    | 70      | 4021343160202 | 53 | 95  | 27 | 80  | 32 |
| 618002G2234  | 22 x 3/4       | 10    | 60      | 4021343160219 | 63 | 105 | 34 | 90  | 32 |
| 618002G281   | 28 x 1         | 5     | 30      | 4021343160226 | 69 | 113 | 39 | 96  | 38 |
| 618002G35114 | 35 x 1 1/4     | 2     | 20      | 4021343160233 | 87 | 133 | 56 | 113 | 46 |



Номер по каталогу и название  
**9003G – отвод 90° НПр-ВР**

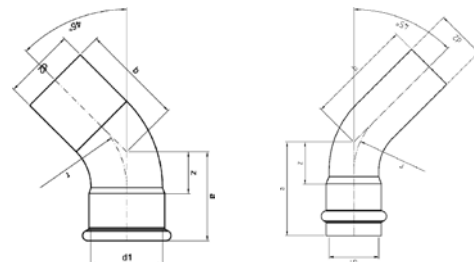
| Артикул.   | Размер d1 x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b  | z  | SW |
|------------|----------------|-------|---------|---------------|-----|----|----|----|
| 69003G1812 | 18 x 1/2       | 10    | 80      | 4021343149030 | 101 | 70 | 87 | 24 |



Номер по каталогу и название  
**18002M – отвод 90° ВПр-ВР с накидной гайкой и плоским уплотнением**

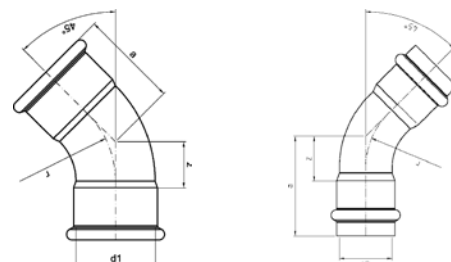
| Артикул.     | Размер d1 x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z1 | z2 | SW |
|--------------|---------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|
| 618002M1534  | 15 x 3/4      | 10    | 100     | 4021343160011 | 48 | 65 | 23 | 55 | 30 |
| 618002M1834  | 18 x 3/4      | 10    | 100     | 4021343160028 | 53 | 69 | 28 | 59 | 30 |
| 618002M221   | 22 x 1        | 10    | 50      | 4021343160035 | 63 | 80 | 35 | 68 | 38 |
| 618002M28114 | 28 x 1 1/4    | 5     | 40      | 4021343160042 | 69 | 88 | 40 | 73 | 50 |





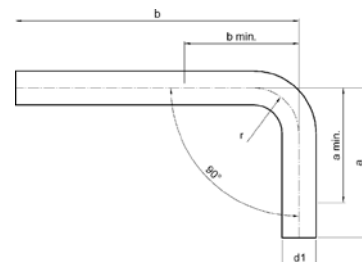
Номер по каталогу и название  
**18040 – отвод 45° ВПр-НПр**

| Артикул. | Размер d1 | Пакет | Коробка | ЕАН-код.      | a   | b   | z  |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|-----|----|
| 61804015 | 15        | 10    | 250     | 4021343160127 | 37  | 47  | 12 |
| 61804018 | 18        | 10    | 200     | 4021343160134 | 39  | 48  | 14 |
| 61804022 | 22        | 10    | 120     | 4021343160141 | 48  | 56  | 19 |
| 61804028 | 28        | 5     | 80      | 4021343160158 | 53  | 60  | 24 |
| 61804035 | 35        | 2     | 50      | 4021343160165 | 58  | 64  | 27 |
| 61804042 | 42        | 2     | 26      | 4021343160172 | 68  | 79  | 30 |
| 61804054 | 54        | 2     | 14      | 4021343160189 | 83  | 89  | 38 |
| 61804076 | 76,1      | 1     | 5       | 4021343195853 | 89  | 108 | 38 |
| 61804089 | 88,9      | 1     | 3       | 4021343200588 | 101 | 122 | 43 |
| 61804108 | 108       | 1     | 2       | 4021343203770 | 124 | 150 | 54 |



Номер по каталогу и название  
**18041 – отвод 45° ВПр**

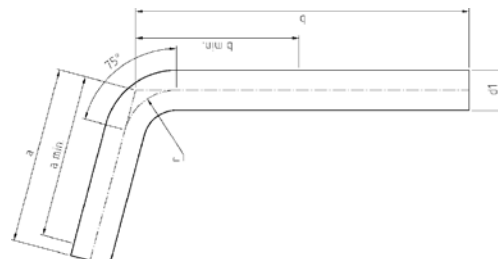
| Артикул.  | Размер d1 | Пакет | Коробка | ЕАН-код.      | a   | z  |
|-----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|----|
| 61804115  | 15        | 10    | 250     | 4021343160059 | 37  | 12 |
| 61804118  | 18        | 10    | 200     | 4021343160066 | 39  | 14 |
| 61804122  | 22        | 10    | 120     | 4021343160073 | 48  | 19 |
| 61804128  | 28        | 5     | 80      | 4021343160080 | 53  | 24 |
| 61804135  | 35        | 2     | 50      | 4021343160097 | 58  | 27 |
| 61804142  | 42        | 2     | 26      | 4021343160103 | 68  | 29 |
| 61804154  | 54        | 2     | 14      | 4021343160110 | 83  | 38 |
| 61804176  | 76,1      | 1     | 5       | 4021343195860 | 89  | 38 |
| 61804189  | 88,9      | 1     | 3       | 4021343200571 | 101 | 43 |
| 618041108 | 108       | 1     | 2       | 4021343204074 | 124 | 54 |



Номер по каталогу и название

### 9003 – отвод 90° НПр-НПр

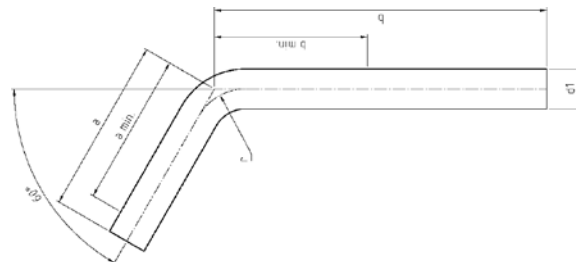
| Артикул. | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | a min | b   | b min |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|-------|-----|-------|
| 6900315  | 15        | 10    | 100     | 4021343148392 | 62  | 55    | 125 | 55    |
| 6900318  | 18        | 10    | 80      | 4021343148408 | 62  | 57    | 125 | 57    |
| 6900322  | 22        | 10    | 70      | 4021343148415 | 73  | 65    | 150 | 65    |
| 6900328  | 28        | 5     | 30      | 4021343148422 | 85  | 80    | 200 | 80    |
| 6900335  | 35        | 2     | 20      | 4021343148439 | 92  | 92    | 225 | 92    |
| 6900342  | 42        | 2     | 10      | 4021343148446 | 113 |       | 250 | 113   |
| 6900354  | 54        | 2     | 6       | 4021343148453 | 131 |       | 300 | 131   |



Номер по каталогу и название

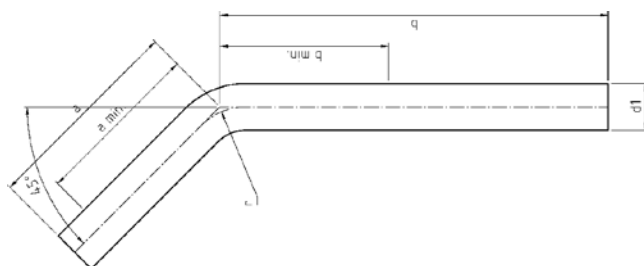
### 9045 – отвод 75° НПр-НПр

| Артикул. | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | a min | b   | b min |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|-------|-----|-------|
| 6904515  | 15        | 10    | 130     | 4021343155949 | 66  | 55    | 125 | 55    |
| 6904518  | 18        | 10    | 80      | 4021343155956 | 62  | 57    | 125 | 57    |
| 6904522  | 22        | 10    | 60      | 4021343155963 | 75  | 65    | 150 | 65    |
| 6904528  | 28        | 5     | 50      | 4021343155970 | 85  | 76    | 200 | 76    |
| 6904535  | 35        | 2     | 20      | 4021343155987 | 92  | 81    | 225 | 81    |
| 6904542  | 42        | 2     | 10      | 4021343155994 | 113 | 100   | 250 | 100   |
| 6904554  | 54        | 2     | 4       | 4021343156007 | 131 | 120   | 300 | 120   |



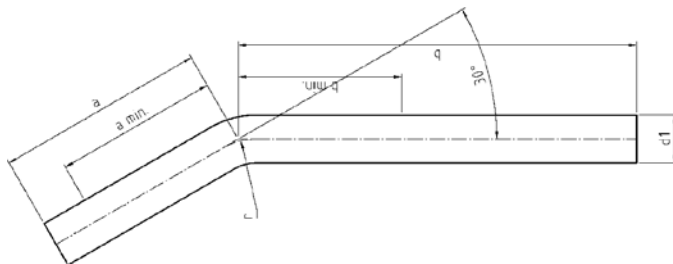
Номер по каталогу и название  
**9058 – отвод 60° НПр-НПр**

| Артикул. | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | a min | b   | b min |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|-------|-----|-------|
| 6905815  | 15        | 10    | 100     | 4021343149047 | 66  | 55    | 125 | 55    |
| 6905818  | 18        | 10    | 80      | 4021343149054 | 62  | 57    | 125 | 57    |
| 6905822  | 22        | 10    | 60      | 4021343149061 | 75  | 65    | 150 | 65    |
| 6905828  | 28        | 5     | 40      | 4021343149078 | 85  | 62    | 200 | 62    |
| 6905835  | 35        | 2     | 20      | 4021343149085 | 92  | 71    | 225 | 71    |
| 6905842  | 42        | 2     | 10      | 4021343149092 | 113 | 85    | 250 | 85    |
| 6905854  | 54        | 2     | 4       | 4021343149108 | 131 | 105   | 300 | 105   |
| 6905876  | 76,1      | 1     | 6       | 4021343177248 | 162 | 130   | 350 | 130   |
| 6905889  | 88,9      | 1     | 3       | 4021343177255 | 185 | 150   | 350 | 150   |
| 69058108 | 108       | 1     | 1       | 4021343177262 | 231 | 160   | 350 | 160   |



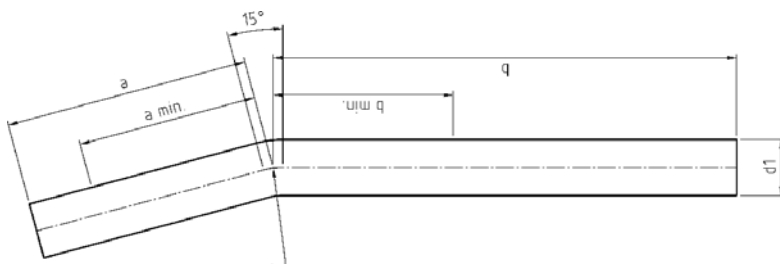
Номер по каталогу и название  
**9042 – отвод 45° НПр-НПр**

| Артикул. | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | a min | b   | b min |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|-------|-----|-------|
| 6904215  | 15        | 10    | 100     | 4021343149115 | 66  | 55    | 125 | 55    |
| 6904218  | 18        | 10    | 90      | 4021343149122 | 62  | 57    | 125 | 57    |
| 6904222  | 22        | 10    | 70      | 4021343149139 | 75  | 60    | 150 | 60    |
| 6904228  | 28        | 5     | 40      | 4021343149146 | 85  | 62    | 200 | 62    |
| 6904235  | 35        | 2     | 20      | 4021343149153 | 92  | 70    | 225 | 70    |
| 6904242  | 42        | 2     | 6       | 4021343149160 | 113 | 75    | 250 | 75    |
| 6904254  | 54        | 2     | 24      | 4021343149177 | 131 | 100   | 300 | 100   |



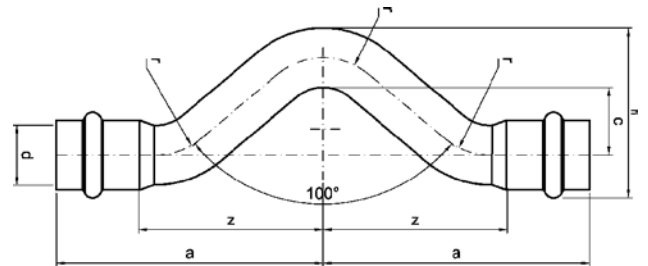
Номер по каталогу и название  
**9044 – отвод 30° НПр-НПр**

| Артикул. | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | a min | b   | b min |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|-------|-----|-------|
| 6904415  | 15        | 10    | 100     | 4021343155864 | 66  | 52    | 125 | 52    |
| 6904418  | 18        | 10    | 90      | 4021343155871 | 62  | 55    | 125 | 55    |
| 6904422  | 22        | 10    | 70      | 4021343155888 | 75  | 55    | 150 | 55    |
| 6904428  | 28        | 5     | 40      | 4021343155895 | 85  | 55    | 200 | 55    |
| 6904435  | 35        | 2     | 20      | 4021343155901 | 92  | 55    | 225 | 55    |
| 6904442  | 42        | 2     | 20      | 4021343155918 | 113 | 67    | 250 | 67    |
| 6904454  | 54        | 2     | 20      | 4021343155925 | 131 | 77    | 300 | 77    |
| 6904476  | 76,1      | 1     | 6       | 4021343177170 | 162 | 130   | 350 | 130   |
| 6904489  | 88,9      | 1     | 4       | 4021343177187 | 186 | 150   | 350 | 150   |
| 69044108 | 108       | 1     | 4       | 4021343177194 | 231 | 160   | 350 | 160   |



Номер по каталогу и название  
**9043 – отвод 15° НПр-НПр**

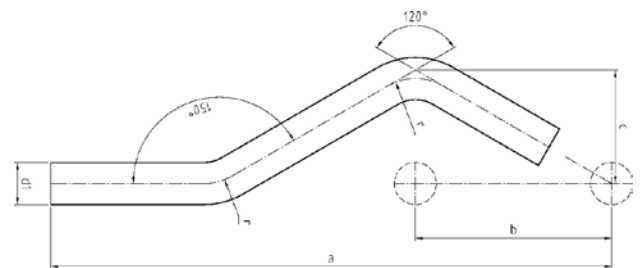
| Артикул. | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | a min | b   | b min |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|-------|-----|-------|
| 6904315  | 15        | 10    | 100     | 4021343155789 | 66  | 49    | 125 | 49    |
| 6904318  | 18        | 10    | 90      | 4021343155796 | 62  | 52    | 125 | 52    |
| 6904322  | 22        | 10    | 70      | 4021343155802 | 75  | 52    | 150 | 52    |
| 6904328  | 28        | 5     | 40      | 4021343155819 | 85  | 51    | 200 | 51    |
| 6904335  | 35        | 2     | 20      | 4021343155826 | 92  | 50    | 225 | 50    |
| 6904342  | 42        | 2     | 12      | 4021343155833 | 113 | 55    | 250 | 55    |
| 6904354  | 54        | 1     | 2       | 4021343155840 | 131 | 65    | 300 | 65    |
| 6904376  | 76,1      | 1     | 6       | 4021343177217 | 162 | 130   | 350 | 130   |
| 6904389  | 88,9      | 1     | 4       | 4021343177224 | 186 | 150   | 350 | 150   |
| 69043108 | 108       | 1     | 1       | 4021343177231 | 231 | 160   | 350 | 160   |



Номер по каталогу и название

**18085 – обводное колено ВПр-ВПр**

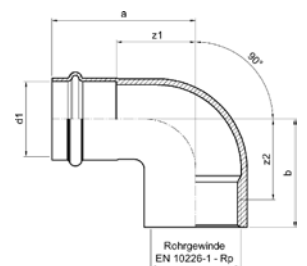
| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | c  | h | z  |
|----------|----------|-------|---------|---------------|-----|----|---|----|
| 61808515 | 15       | 10    | 120     | 4021343171666 | 79  | 21 | 8 | 53 |
| 61808518 | 18       | 10    | 80      | 4021343171673 | 81  | 21 | 8 | 55 |
| 61808522 | 22       | 10    | 60      | 4021343171680 | 93  | 26 | 7 | 64 |
| 61808528 | 28       | 5     | 30      | 4021343171697 | 105 | 28 | 9 | 84 |



Номер по каталогу и название

**9087 – обводное колено НПр-НПр**

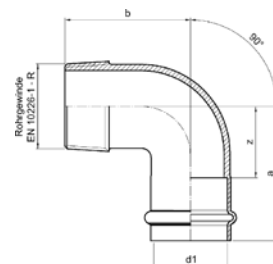
| Артикул. | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b  | c  |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|----|----|
| 6908715  | 15        | 10    | 120     | 4021343149184 | 200 | 70 | 41 |
| 6908718  | 18        | 10    | 80      | 4021343149191 | 216 | 70 | 50 |
| 6908722  | 22        | 10    | 50      | 4021343149207 | 216 | 78 | 45 |
| 6908728  | 28        | 5     | 40      | 4021343149214 | 244 | 87 | 50 |



Номер по каталогу и название

**18090IG – угол 90° ВПр-ВПр**

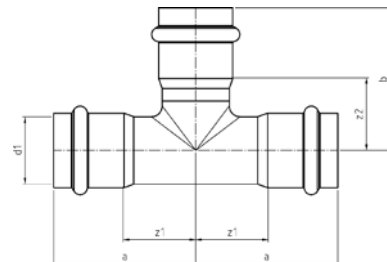
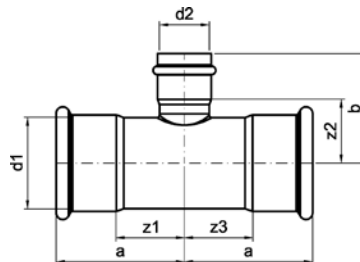
| Артикул.      | Размер d1 x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z1 | z2 |
|---------------|----------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|
| 618090IG1512  | 15 x 1/2       | 10    | 180     | 4021343189296 | 52 | 31 | 27 | 17 |
| 618090IG1834  | 18 x 3/4       | 10    | 120     | 4021343189302 | 55 | 35 | 30 | 20 |
| 618090IG2234  | 22 x 3/4       | 10    | 100     | 4021343189319 | 56 | 37 | 28 | 22 |
| 618090IG281   | 28 x 1         | 5     | 50      | 4021343189326 | 61 | 43 | 32 | 26 |
| 618090IG35114 | 35 x 1 1/4     | 2     | 30      | 4021343189333 | 67 | 51 | 37 | 31 |



Номер по каталогу и название

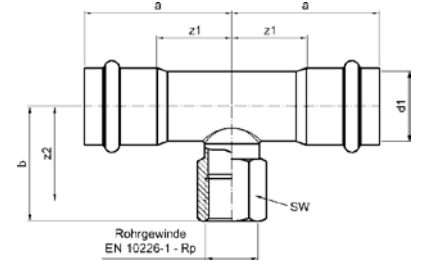
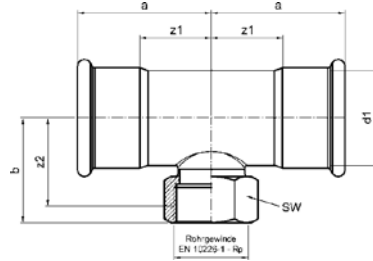
**18092AG – угол 90° ВПр-НР**

| Артикул.      | Размер<br>d1 x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z  |
|---------------|------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 618092AG1512  | 15 x 1/2         | 10    | 200     | 4021343189340 | 50 | 37 | 25 |
| 618092AG1834  | 18 x 3/4         | 10    | 120     | 4021343189357 | 53 | 43 | 28 |
| 618092AG2234  | 22 x 3/4         | 10    | 100     | 4021343189364 | 54 | 43 | 26 |
| 618092AG281   | 28 x 1           | 5     | 50      | 4021343189371 | 58 | 52 | 29 |
| 618092AG35114 | 35 x 1 1/4       | 2     | 40      | 4021343189388 | 64 | 60 | 34 |
| 618092AG42112 | 42 x 1 1/2       | 2     | 30      | 4021343334771 | 80 | 52 | 41 |
| 618092AG542   | 54 x 2           | 2     | 16      | 4021343334788 | 96 | 62 | 51 |



Номер по каталогу и название  
**18130 – тройник ВПР**

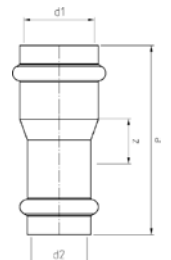
| Артикул.       | Размер<br>d1 x d2 x d3 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | z1 | z2 | z3 |
|----------------|------------------------|-------|---------|---------------|-----|-----|----|----|----|
| 61813015       | 15                     | 10    | 120     | 4021343160974 | 48  | 46  | 22 | 21 | 22 |
| 61813018       | 18                     | 10    | 100     | 4021343161025 | 49  | 49  | 24 | 24 | 24 |
| 61813022       | 22                     | 10    | 60      | 4021343164392 | 54  | 53  | 26 | 25 | 26 |
| 61813028       | 28                     | 5     | 40      | 4021343161179 | 60  | 59  | 30 | 30 | 30 |
| 61813035       | 35                     | 2     | 24      | 4021343161261 | 65  | 65  | 35 | 35 | 35 |
| 61813042       | 42                     | 2     | 16      | 4021343161353 | 77  | 77  | 39 | 38 | 39 |
| 61813054       | 54                     | 2     | 8       | 4021343161438 | 89  | 90  | 45 | 46 | 45 |
| 61813076       | 76,1                   | 1     | 3       | 4021343194016 | 108 | 106 | 57 | 55 | 57 |
| 61813089       | 88,9                   | 1     | 2       | 4021343198212 | 120 | 120 | 63 | 62 | 63 |
| 618130108      | 108                    | 1     | 1       | 4021343195921 | 144 | 144 | 74 | 74 | 74 |
| 618130181515   | 18 x 15 x 15           | 10    | 120     | 4021343161056 | 41  | 41  | 15 | 15 | 15 |
| 618130181518   | 18 x 15 x 18           | 10    | 100     | 4021343161070 | 49  | 53  | 24 | 16 | 24 |
| 618130221515   | 22 x 15 x 15           | 10    | 100     | 4021343161100 | 44  | 44  | 15 | 18 | 15 |
| 618130221522   | 22 x 15 x 22           | 10    | 80      | 4021343161124 | 55  | 51  | 27 | 25 | 27 |
| 618130221818   | 22 x 18 x 18           | 10    | 80      | 4021343161131 | 44  | 44  | 15 | 18 | 15 |
| 618130221822   | 22 x 18 x 22           | 10    | 80      | 4021343161155 | 55  | 49  | 27 | 24 | 27 |
| 618130281528   | 28 x 15 x 28           | 5     | 50      | 4021343161209 | 60  | 54  | 30 | 28 | 30 |
| 618130281828   | 28 x 18 x 28           | 5     | 40      | 4021343161216 | 60  | 53  | 30 | 27 | 30 |
| 618130282222   | 28 x 22 x 22           | 5     | 60      | 4021343161230 | 49  | 49  | 19 | 20 | 19 |
| 618130282228   | 28 x 22 x 28           | 5     | 40      | 4021343161254 | 60  | 56  | 30 | 27 | 30 |
| 618130351535   | 35 x 15 x 35           | 2     | 30      | 4021343161278 | 65  | 58  | 35 | 33 | 35 |
| 618130351835   | 35 x 18 x 35           | 2     | 30      | 4021343161292 | 65  | 55  | 35 | 32 | 35 |
| 618130352235   | 35 x 22 x 35           | 2     | 26      | 4021343161308 | 65  | 59  | 35 | 31 | 35 |
| 618130352835   | 35 x 28 x 35           | 2     | 26      | 4021343161315 | 65  | 62  | 35 | 33 | 35 |
| 618130421842   | 42 x 18 x 42           | 2     | 22      | 4021343161377 | 77  | 60  | 39 | 35 | 39 |
| 618130422242   | 42 x 22 x 42           | 2     | 18      | 4021343161384 | 77  | 63  | 39 | 34 | 39 |
| 618130422842   | 42 x 28 x 42           | 2     | 18      | 4021343161407 | 77  | 64  | 39 | 35 | 39 |
| 618130423542   | 42 x 35 x 42           | 2     | 16      | 4021343161414 | 77  | 67  | 39 | 37 | 39 |
| 618130542254   | 54 x 22 x 54           | 2     | 10      | 4021343161445 | 89  | 69  | 45 | 40 | 45 |
| 618130542854   | 54 x 28 x 54           | 2     | 10      | 4021343161452 | 89  | 70  | 45 | 41 | 45 |
| 618130543554   | 54 x 35 x 54           | 2     | 8       | 4021343161476 | 89  | 74  | 45 | 42 | 45 |
| 618130544254   | 54 x 42 x 54           | 2     | 8       | 4021343161483 | 89  | 81  | 45 | 42 | 45 |
| 618130762276   | 76,1 x 22 x 76,1       | 1     | 5       | 4021343203916 | 108 | 83  | 57 | 55 | 57 |
| 618130762876   | 76,1 x 28 x 76,1       | 1     | 5       | 4021343204449 | 108 | 85  | 57 | 56 | 57 |
| 618130763576   | 76,1 x 35 x 76,1       | 1     | 5       | 4021343204456 | 108 | 87  | 57 | 57 | 57 |
| 618130764276   | 76,1 x 42 x 76,1       | 1     | 5       | 4021343204463 | 108 | 95  | 57 | 57 | 57 |
| 618130765476   | 76,1 x 54 x 76,1       | 1     | 4       | 4021343204470 | 108 | 102 | 57 | 57 | 57 |
| 618130892289   | 88,9 x 22 x 88,9       | 1     | 4       | 4021343204067 | 120 | 90  | 63 | 61 | 63 |
| 618130892889   | 88,9 x 28 x 88,9       | 1     | 4       | 4021343198199 | 120 | 92  | 63 | 62 | 63 |
| 618130893589   | 88,9 x 35 x 88,9       | 1     | 4       | 4021343204487 | 120 | 94  | 63 | 63 | 63 |
| 618130894289   | 88,9 x 42 x 88,9       | 1     | 3       | 4021343204494 | 120 | 102 | 63 | 63 | 63 |
| 618130895489   | 88,9 x 54 x 88,9       | 1     | 3       | 4021343198205 | 120 | 108 | 63 | 64 | 63 |
| 618130897689   | 88,9 x 76,1 x 88,9     | 1     | 2       | 4021343204500 | 120 | 112 | 63 | 62 | 63 |
| 61813010822108 | 108 x 22 x 108         | 1     | 2       | 4021343203909 | 144 | 99  | 74 | 70 | 74 |
| 61813010828108 | 108 x 28 x 108         | 1     | 2       | 4021343203411 | 144 | 101 | 74 | 72 | 74 |
| 61813010835108 | 108 x 35 x 108         | 1     | 2       | 4021343204517 | 144 | 103 | 74 | 73 | 74 |
| 61813010842108 | 108 x 42 x 108         | 1     | 2       | 4021343204524 | 144 | 111 | 74 | 73 | 74 |
| 61813010854108 | 108 x 54 x 108         | 1     | 1       | 4021343195938 | 144 | 118 | 74 | 73 | 74 |
| 61813010876108 | 108 x 76,1 x 108       | 1     | 1       | 4021343203121 | 144 | 122 | 74 | 71 | 74 |
| 61813010889108 | 108 x 88,9 x 108       | 1     | 1       | 4021343203268 | 144 | 129 | 74 | 72 | 74 |



Номер по каталогу и название

**18130G – тройник ВПр-ВПр-ВПр**

| Артикул.        | Размер<br>d1 x Rp x d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | z1 | z2 | SW |
|-----------------|------------------------|-------|---------|---------------|-----|-----|----|----|----|
| 618130G151215   | 15 x 1/2 x 15          | 10    | 80      | 4021343160332 | 48  | 45  | 22 | 32 | 24 |
| 618130G181218   | 18 x 1/2 x 18          | 10    | 80      | 4021343160349 | 49  | 47  | 24 | 34 | 24 |
| 618130G183418   | 18 x 3/4 x 18          | 10    | 70      | 4021343160363 | 49  | 49  | 24 | 34 | 32 |
| 618130G221222   | 22 x 1/2 x 22          | 5     | 60      | 4021343160370 | 54  | 48  | 26 | 35 | 24 |
| 618130G223422   | 22 x 3/4 x 22          | 10    | 50      | 4021343160400 | 54  | 50  | 26 | 35 | 32 |
| 618130G281228   | 28 x 1/2 x 28          | 5     | 40      | 4021343160417 | 60  | 46  | 30 | 32 | 24 |
| 618130G283428   | 28 x 3/4 x 28          | 5     | 40      | 4021343160431 | 60  | 54  | 30 | 39 | 32 |
| 618130G28128    | 28 x 1 x 28            | 5     | 40      | 4021343160448 | 60  | 57  | 30 | 40 | 38 |
| 618130G351235   | 35 x 1/2 x 35          | 2     | 30      | 4021343160462 | 65  | 49  | 35 | 36 | 24 |
| 618130G353435   | 35 x 3/4 x 35          | 2     | 30      | 4021343168802 | 65  | 51  | 35 | 36 | 32 |
| 618130G3511435  | 35 x 1 1/4 x 35        | 2     | 24      | 4021343160486 | 65  | 65  | 35 | 45 | 46 |
| 618130G421242   | 42 x 1/2 x 42          | 2     | 20      | 4021343204715 | 77  | 54  | 39 | 40 | 24 |
| 618130G423442   | 42 x 3/4 x 42          | 2     | 20      | 4021343168819 | 77  | 56  | 39 | 41 | 32 |
| 618130G4211242  | 42 x 1 1/2 x 42        | 2     | 12      | 4021343160509 | 77  | 68  | 39 | 48 | 55 |
| 618130G541254   | 54 x 1/2 x 54          | 2     | 12      | 4021343186820 | 89  | 60  | 45 | 46 | 24 |
| 618130G543454   | 54 x 3/4 x 54          | 2     | 12      | 4021343168826 | 89  | 62  | 45 | 47 | 32 |
| 618130G54254    | 54 x 2 x 54            | 2     | 8       | 4021343160523 | 89  | 80  | 45 | 56 | 65 |
| 618130G763476   | 76,1 x 3/4 x 76,1      | 1     | 4       | 4021343204388 | 108 | 75  | 57 | 60 | 32 |
| 618130G76276    | 76,1 x 2 x 76,1        | 1     | 4       | 4021343204395 | 108 | 85  | 57 | 61 | 65 |
| 618130G893489   | 88,9 x 3/4 x 88,9      | 1     | 4       | 4021343204401 | 120 | 82  | 63 | 67 | 32 |
| 618130G89289    | 88,9 x 2 x 88,9        | 1     | 4       | 4021343204418 | 120 | 91  | 63 | 67 | 65 |
| 618130G10834108 | 108 x 3/4 x 108        | 1     | 2       | 4021343204425 | 144 | 91  | 74 | 76 | 32 |
| 618130G1082108  | 108 x 2 x 108          | 1     | 2       | 4021343204432 | 144 | 101 | 74 | 77 | 65 |

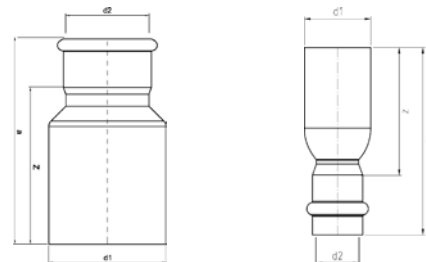


Номер по каталогу и название

**18240 – муфта редукционная ВПр-ВПр**

| Артикул.   | Размер<br>d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  |
|------------|-------------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 6182401815 | 18 x 15           | 10    | 200     | 4021343171581 | 61 | 10 |
| 6182402215 | 22 x 15           | 10    | 150     | 4021343171598 | 71 | 17 |
| 6182402218 | 22 x 18           | 10    | 150     | 4021343171604 | 67 | 13 |
| 6182402822 | 28 x 22           | 10    | 100     | 4021343171611 | 75 | 17 |



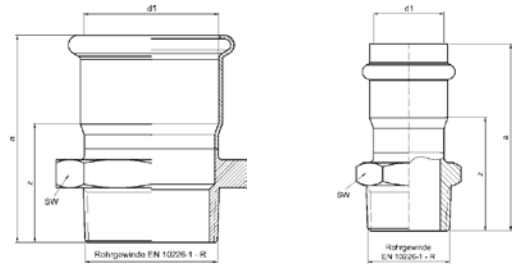


Номер по каталогу и название

**18243 – ниппель редукционный ВПр-НПр**

8

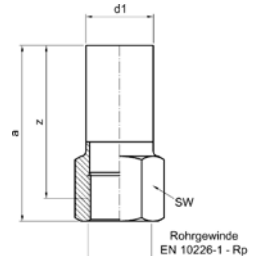
| Артикул.    | Размер<br>d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z   |
|-------------|-------------------|-------|---------|---------------|-----|-----|
| 6182431815  | 18a x 15          | 10    | 300     | 4021343162695 | 58  | 32  |
| 6182432215  | 22a x 15          | 10    | 200     | 4021343162701 | 73  | 47  |
| 6182432218  | 22a x 18          | 10    | 200     | 4021343162718 | 74  | 48  |
| 6182432815  | 28a x 15          | 5     | 120     | 4021343162725 | 78  | 52  |
| 6182432818  | 28a x 18          | 5     | 100     | 4021343162732 | 79  | 53  |
| 6182432822  | 28a x 22          | 5     | 120     | 4021343162749 | 77  | 48  |
| 6182433518  | 35a x 18          | 2     | 70      | 4021343162756 | 78  | 52  |
| 6182433522  | 35a x 22          | 2     | 70      | 4021343162763 | 84  | 55  |
| 6182433528  | 35a x 28          | 2     | 60      | 4021343162787 | 85  | 55  |
| 6182434222  | 42a x 22          | 2     | 40      | 4021343162794 | 95  | 66  |
| 6182434228  | 42a x 28          | 2     | 40      | 4021343162800 | 97  | 67  |
| 6182434235  | 42a x 35          | 2     | 40      | 4021343162817 | 95  | 64  |
| 6182435428  | 54a x 28          | 2     | 30      | 4021343162824 | 106 | 76  |
| 6182435435  | 54a x 35          | 2     | 30      | 4021343162831 | 106 | 75  |
| 6182435442  | 54a x 42          | 2     | 30      | 4021343162848 | 112 | 73  |
| 6182437654  | 76,1a x 54        | 2     | 16      | 4021343194023 | 141 | 96  |
| 6182438954  | 88,9a x 54        | 2     | 10      | 4021343200595 | 160 | 115 |
| 6182438976  | 88,9a x 76,1      | 2     | 8       | 4021343203466 | 151 | 100 |
| 61824310854 | 108a x 54         | 2     | 4       | 4021343204203 | 180 | 135 |
| 61824310876 | 108a x 76,1       | 2     | 4       | 4021343203251 | 181 | 130 |
| 61824310889 | 108a x 88,9       | 2     | 4       | 4021343203152 | 181 | 123 |



Номер по каталогу и название

## 18243G – ниппель переходной ВПр-НР

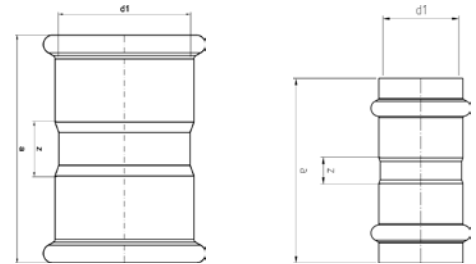
| Артикул.     | Размер<br>d1 x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW  |
|--------------|------------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|
| 618243G1538  | 15 x 3/8         | 10    | 300     | 4021343162565 | 41  | 15 | 19  |
| 618243G1512  | 15 x 1/2         | 10    | 250     | 4021343162572 | 46  | 20 | 24  |
| 618243G1534  | 15 x 3/4         | 10    | 200     | 4021343204722 | 63  | 37 | 30  |
| 618243G1812  | 18 x 1/2         | 10    | 250     | 4021343162589 | 46  | 20 | 24  |
| 618243G1834  | 18 x 3/4         | 10    | 200     | 4021343162596 | 48  | 22 | 30  |
| 618243G2212  | 22 x 1/2         | 10    | 180     | 4021343162602 | 51  | 22 | 27  |
| 618243G2234  | 22 x 3/4         | 10    | 180     | 4021343162619 | 51  | 22 | 30  |
| 618243G221   | 22 x 1           | 10    | 150     | 4021343162626 | 52  | 23 | 36  |
| 618243G2834  | 28 x 3/4         | 5     | 100     | 4021343162633 | 72  | 42 | 30  |
| 618243G281   | 28 x 1           | 5     | 90      | 4021343162640 | 74  | 44 | 36  |
| 618243G351   | 35 x 1           | 2     | 60      | 4021343162657 | 80  | 49 | 36  |
| 618243G35114 | 35 x 1 1/4       | 2     | 40      | 4021343162664 | 84  | 53 | 46  |
| 618243G42112 | 42 x 1 1/2       | 2     | 30      | 4021343162671 | 94  | 55 | 55  |
| 618243G542   | 54 x 2           | 2     | 20      | 4021343162688 | 107 | 62 | 65  |
| 618243G76212 | 76,1 x 2 1/2     | 1     | 8       | 4021343203145 | 117 | 65 | 100 |
| 618243G893   | 88,9 x 3         | 1     | 6       | 4021343198229 | 136 | 78 | 105 |
| 618243G1084  | 108 x 4          | 1     | 4       | 4021343195969 | 155 | 84 | 125 |



Номер по каталогу и название

## 9246G – переходная вставка НПр-ВР

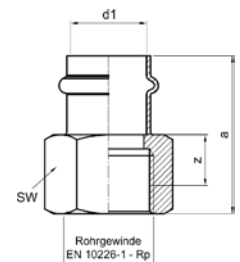
| Артикул.   | Размер<br>d1 x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW |
|------------|-------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 69246G1512 | 15a x 1/2         | 10    | 200     | 4021343150333 | 66 | 53 | 24 |
| 69246G1812 | 18a x 1/2         | 10    | 200     | 4021343150340 | 66 | 53 | 24 |
| 69246G1834 | 18a x 3/4         | 10    | 150     | 4021343150357 | 68 | 53 | 32 |
| 69246G2212 | 22a x 1/2         | 10    | 180     | 4021343150364 | 71 | 58 | 24 |
| 69246G2234 | 22a x 3/4         | 10    | 120     | 4021343150371 | 73 | 58 | 32 |
| 69246G2834 | 28a x 3/4         | 5     | 100     | 4021343150388 | 78 | 63 | 32 |



Номер по каталогу и название

**18270 – муфта двойная ВПр -ВПр**

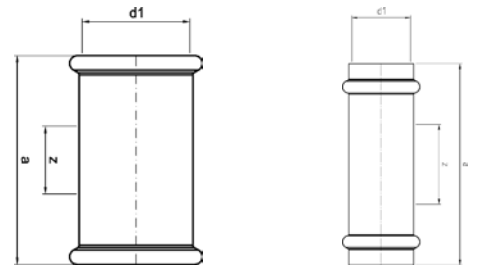
| Артикул.  | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  |
|-----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|----|
| 61827015  | 15        | 10    | 300     | 4021343159220 | 56  | 6  |
| 61827018  | 18        | 10    | 200     | 4021343159299 | 67  | 17 |
| 61827022  | 22        | 10    | 150     | 4021343159305 | 76  | 20 |
| 61827028  | 28        | 5     | 80      | 4021343159312 | 78  | 19 |
| 61827035  | 35        | 2     | 50      | 4021343159329 | 78  | 17 |
| 61827042  | 42        | 2     | 30      | 4021343159336 | 94  | 18 |
| 61827054  | 54        | 2     | 24      | 4021343159343 | 106 | 18 |
| 61827076  | 76,1      | 1     | 10      | 4021343200526 | 132 | 31 |
| 61827089  | 88,9      | 1     | 6       | 4021343200533 | 145 | 30 |
| 618270108 | 108       | 1     | 4       | 4021343195952 | 170 | 31 |



Номер по каталогу и название

**18270G – муфта переходная ВПр-ВР**

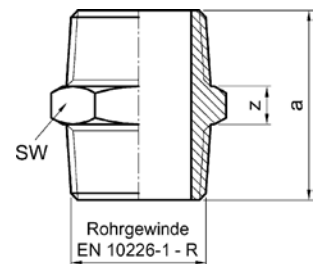
| Артикул.     | Размер d1 x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW |
|--------------|----------------|-------|---------|---------------|-----|----|----|
| 618270G1512  | 15 x 1/2       | 10    | 200     | 4021343159480 | 46  | 7  | 24 |
| 618270G1534  | 15 x 3/4       | 10    | 180     | 4021343159497 | 49  | 9  | 30 |
| 618270G1812  | 18 x 1/2       | 10    | 200     | 4021343159503 | 47  | 9  | 24 |
| 618270G1834  | 18 x 3/4       | 10    | 170     | 4021343159510 | 49  | 9  | 30 |
| 618270G2212  | 22 x 1/2       | 10    | 170     | 4021343159527 | 50  | 8  | 24 |
| 618270G2234  | 22 x 3/4       | 10    | 150     | 4021343159534 | 52  | 9  | 30 |
| 618270G221   | 22 x 1         | 10    | 120     | 4021343159541 | 55  | 9  | 38 |
| 618270G2834  | 28 x 3/4       | 5     | 100     | 4021343159558 | 76  | 32 | 32 |
| 618270G281   | 28 x 1         | 5     | 80      | 4021343159565 | 79  | 32 | 38 |
| 618270G35114 | 35 x 1 1/4     | 2     | 36      | 4021343159572 | 89  | 39 | 46 |
| 618270G42112 | 42 x 1 1/2     | 2     | 28      | 4021343159589 | 98  | 40 | 55 |
| 618270G542   | 54 x 2         | 2     | 20      | 4021343159596 | 107 | 39 | 65 |



Номер по каталогу и название

### 18270S – муфта подвижная ВПр-ВПр (ремонтная)

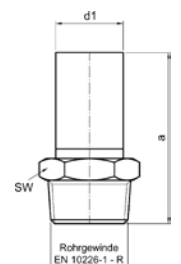
| Артикул.   | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  |
|------------|-----------|-------|---------|---------------|-----|----|
| 618270S15  | 15        | 10    | 200     | 4021343159602 | 78  | 27 |
| 618270S18  | 18        | 10    | 150     | 4021343159619 | 78  | 27 |
| 618270S22  | 22        | 10    | 100     | 4021343159626 | 84  | 27 |
| 618270S28  | 28        | 5     | 80      | 4021343159633 | 96  | 37 |
| 618270S35  | 35        | 2     | 50      | 4021343159640 | 98  | 37 |
| 618270S42  | 42        | 2     | 40      | 4021343159657 | 114 | 37 |
| 618270S54  | 54        | 2     | 20      | 4021343159664 | 131 | 42 |
| 618270S76  | 76,1      | 1     | 10      | 4021343204531 | 148 | 47 |
| 618270S89  | 88,9      | 1     | 4       | 4021343204548 | 161 | 46 |
| 618270S108 | 108       | 1     | 3       | 4021343204555 | 210 | 71 |



Номер по каталогу и название

### 9280 – ниппель НР-НР резьбовой

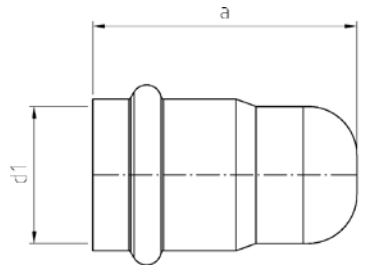
| Артикул. | Размер R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|----------|----------|-------|---------|---------------|----|----|
| 6928012  | 1/2      | 10    | 230     | 4021343150517 | 34 | 22 |
| 6928034  | 3/4      | 10    | 140     | 4021343150524 | 39 | 30 |
| 692801   | 1        | 5     | 120     | 4021343150531 | 45 | 36 |



Номер по каталогу и название

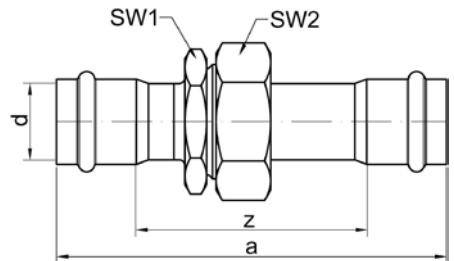
### 9280G – переходная вставка НПр-НР

| Артикул.   | Размер d1 x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|------------|---------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 69280G1512 | 15a x 1/2     | 10    | 200     | 4021343150272 | 59 | 22 |
| 69280G1812 | 18a x 1/2     | 10    | 150     | 4021343150289 | 59 | 22 |
| 69280G1834 | 18a x 3/4     | 10    | 180     | 4021343150296 | 63 | 30 |
| 69280G2212 | 22a x 1/2     | 10    | 120     | 4021343150302 | 64 | 24 |
| 69280G2234 | 22a x 3/4     | 10    | 100     | 4021343150319 | 68 | 30 |
| 69280G281  | 28a x 1       | 5     | 100     | 4021343150326 | 76 | 36 |



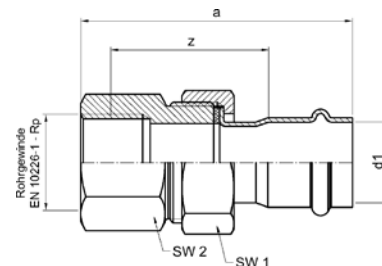
Номер по каталогу и название  
**18301 – заглушка ВПр**

| Артикул. | Размер d1 | Пакет | Коробка | ЕАН-код.      | a  |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|----|
| 61830115 | 15        | 10    | 400     | 4021343171741 | 47 |
| 61830118 | 18        | 10    | 300     | 4021343171758 | 47 |
| 61830122 | 22        | 10    | 200     | 4021343171765 | 51 |
| 61830128 | 28        | 5     | 150     | 4021343171772 | 54 |
| 61830135 | 35        | 2     | 80      | 4021343172885 | 57 |
| 61830142 | 42        | 2     | 50      | 4021343172892 | 68 |
| 61830154 | 54        | 2     | 30      | 4021343172908 | 82 |



Номер по каталогу и название  
**18330 – сгон ВПр-ВПр с плоским уплотнением**

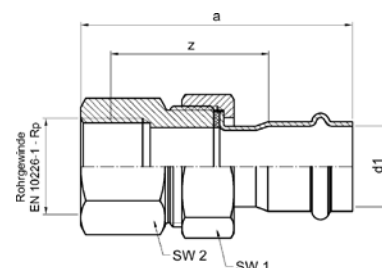
| Артикул. | Размер d1 | Пакет | Коробка | ЕАН-код.      | a   | G     | z  | SW1 | SW2 |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|-------|----|-----|-----|
| 61833015 | 15        | 5     | 120     | 4021343217821 | 111 | 1/2   | 60 | 24  | 24  |
| 61833018 | 18        | 5     | 80      | 4021343217838 | 117 | 3/4   | 60 | 27  | 30  |
| 61833022 | 22        | 5     | 50      | 4021343217845 | 127 | 1     | 70 | 36  | 38  |
| 61833028 | 28        | 5     | 35      | 4021343217852 | 143 | 1 1/4 | 84 | 46  | 50  |
| 61833035 | 35        | 2     | 30      | 4021343217869 | 146 | 1 1/2 | 85 | 50  | 55  |
| 61833042 | 42        | 2     | 20      | 4021343217876 | 158 | 1 3/4 | 81 | 55  | 58  |
| 61833054 | 54        | 2     | 12      | 4021343217883 | 175 | 2 3/8 | 85 | 70  | 75  |



Номер по каталогу и название

**18330G – сгон ВПр-ВР с плоским уплотнением (гайка из латуни)**

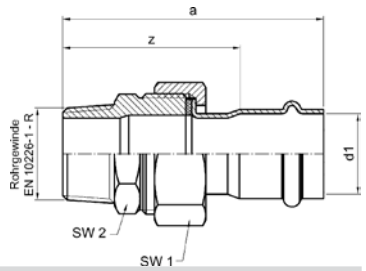
| Артикул.     | Размер d1 x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW1 | SW2 |
|--------------|----------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|-----|
| 618330G1512  | 15 x 1/2       | 5     | 120     | 4021343193729 | 93  | 53 | 24  | 24  |
| 618330G1534  | 15 x 3/4       | 5     | 100     | 4021343193736 | 94  | 53 | 32  | 30  |
| 618330G1834  | 18 x 3/4       | 5     | 80      | 4021343193743 | 96  | 55 | 32  | 30  |
| 618330G2234  | 22 x 3/4       | 5     | 50      | 4021343193750 | 104 | 60 | 36  | 32  |
| 618330G221   | 22 x 1         | 5     | 50      | 4021343193767 | 107 | 60 | 38  | 36  |
| 618330G2834  | 28 x 3/4       | 5     | 50      | 4021343193774 | 92  | 47 | 46  | 32  |
| 618330G281   | 28 x 1         | 5     | 40      | 4021343193781 | 96  | 49 | 46  | 41  |
| 618330G35114 | 35 x 11/4      | 2     | 30      | 4021343193798 | 88  | 37 | 52  | 46  |
| 618330G42112 | 42 x 11/2      | 2     | 20      | 4021343193804 | 100 | 41 | 59  | 55  |
| 618330G542   | 54 x 2         | 2     | 12      | 4021343193811 | 109 | 40 | 75  | 70  |



Номер по каталогу и название

**18330GMVA – сгон ВПр-Вр с плоским уплотнением (гайка из нержавеющей стали)**

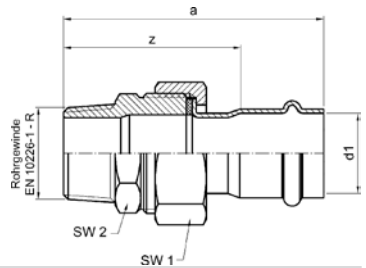
| Артикул.        | Размер d1 x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW1 | SW2 |
|-----------------|----------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|-----|
| 618330GMVA1512  | 15 x 1/2       | 5     | 120     | 4021343193828 | 93  | 53 | 27  | 24  |
| 618330GMVA1534  | 15 x 3/4       | 5     | 100     | 4021343193835 | 94  | 53 | 32  | 30  |
| 618330GMVA1834  | 18 x 3/4       | 5     | 80      | 4021343193842 | 98  | 57 | 32  | 30  |
| 618330GMVA2234  | 22 x 3/4       | 5     | 50      | 4021343193859 | 104 | 60 | 38  | 32  |
| 618330GMVA221   | 22 x 1         | 5     | 50      | 4021343193866 | 107 | 60 | 38  | 38  |
| 618330GMVA2834  | 28 x 3/4       | 5     | 50      | 4021343193873 | 114 | 69 | 50  | 32  |
| 618330GMVA281   | 28 x 1         | 5     | 40      | 4021343193880 | 118 | 71 | 40  | 41  |
| 618330GMVA35114 | 35 x 11/4      | 2     | 30      | 4021343193897 | 113 | 62 | 55  | 46  |
| 618330GMVA42112 | 42 x 11/2      | 2     | 20      | 4021343193903 | 115 | 57 | 58  | 55  |
| 618330GMVA542   | 54 x 2         | 2     | 12      | 4021343193910 | 126 | 57 | 75  | 70  |



Номер по каталогу и название

**18333G – сгон ВПр-НР с плоским уплотнением (штуцер из латуни)**

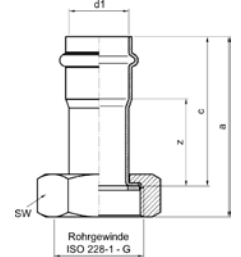
| Артикул.     | Размер d1 x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW1 | SW2 |
|--------------|---------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|-----|
| 618333G1512  | 15 x 1/2      | 5     | 150     | 4021343193569 | 88  | 61 | 24  | 22  |
| 618333G1534  | 15 x 3/4      | 5     | 120     | 4021343193576 | 90  | 63 | 30  | 30  |
| 618333G1812  | 18 x 1/2      | 5     | 100     | 4021343193583 | 92  | 66 | 30  | 30  |
| 618333G2234  | 22 x 3/4      | 5     | 60      | 4021343193590 | 101 | 71 | 38  | 36  |
| 618333G281   | 28 x 1        | 5     | 50      | 4021343193606 | 91  | 61 | 41  | 32  |
| 618333G35114 | 35 x 11/4     | 2     | 40      | 4021343193613 | 98  | 67 | 52  | 46  |
| 618333G42112 | 42 x 11/2     | 2     | 20      | 4021343193620 | 111 | 72 | 59  | 55  |
| 618333G542   | 54 x 2        | 2     | 12      | 4021343193637 | 121 | 75 | 75  | 70  |



Номер по каталогу и название

**18333GMVA – сгон ВПр-НР с плоским уплотнением (штуцер из нержавеющей стали)**

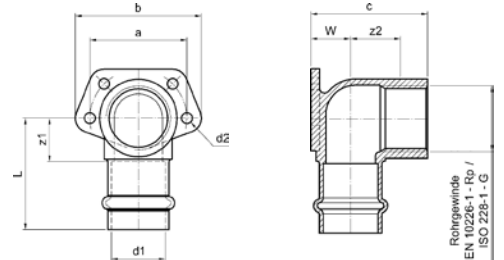
| Артикул.        | Размер d1 x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW1 | SW2 |
|-----------------|---------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|-----|
| 618333GMVA1512  | 15 x 1/2      | 5     | 150     | 4021343193644 | 90  | 63 | 30  | 27  |
| 618333GMVA1534  | 15 x 3/4      | 5     | 120     | 4021343193651 | 91  | 64 | 30  | 30  |
| 618333GMVA1812  | 18 x 1/2      | 5     | 100     | 4021343193668 | 94  | 68 | 30  | 30  |
| 618333GMVA2234  | 22 x 3/4      | 5     | 60      | 4021343193675 | 101 | 71 | 38  | 36  |
| 618333GMVA281   | 28 x 1        | 5     | 50      | 4021343193682 | 115 | 85 | 50  | 36  |
| 618333GMVA35114 | 35 x 11/4     | 2     | 40      | 4021343193699 | 124 | 92 | 55  | 46  |
| 618333GMVA42112 | 42 x 11/2     | 2     | 20      | 4021343193705 | 126 | 87 | 58  | 55  |
| 618333GMVA542   | 54 x 2        | 2     | 12      | 4021343193712 | 138 | 93 | 75  | 70  |



Номер по каталогу и название

**18359M – переход - сгон ВПр-ВР с накидной гайкой и плоским уплотнением**

| Артикул.     | Размер<br>d1 x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | c  | z  | SW |
|--------------|------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|
| 618359M1512  | 15 x 1/2         | 5     | 250     | 4021343169007 | 63 | 55 | 29 | 24 |
| 618359M1534  | 15 x 3/4         | 5     | 200     | 4021343159671 | 61 | 51 | 25 | 30 |
| 618359M1834  | 18 x 3/4         | 5     | 200     | 4021343159688 | 65 | 55 | 29 | 30 |
| 618359M221   | 22 x 1           | 5     | 130     | 4021343159695 | 72 | 60 | 31 | 38 |
| 618359M28114 | 28 x 1 1/4       | 5     | 50      | 4021343159701 | 85 | 70 | 40 | 50 |
| 618359M35112 | 35 x 1 1/2       | 5     | 50      | 4021343164408 | 85 | 71 | 40 | 55 |
| 618359M42134 | 42 x 1 3/4       | 2     | 34      | 4021343164415 | 93 | 75 | 36 | 58 |
| 618359M54238 | 54 x 2 3/8       | 2     | 20      | 4021343164422 | 96 | 78 | 33 | 75 |

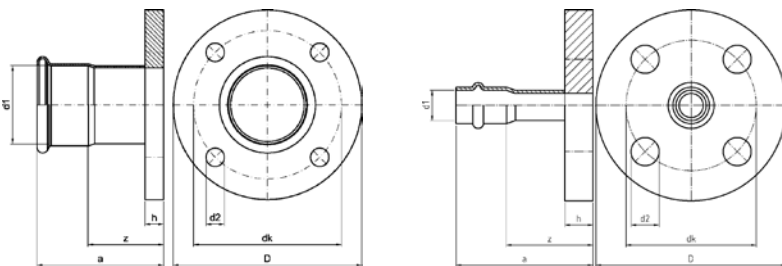


Номер по каталогу и название

**18472G – уголок 90° ВПр-ВР с 4 точками крепления**

| Артикул.    | Размер<br>d1 x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | c  | z1 | z2 | L  | W  | d2 |
|-------------|-------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 618472G1512 | 15 x 1/2          | 10    | 90      | 4021343159718 | 40 | 55 | 40 | 15 | 14 | 40 | 13 | 5  |
| 618472G1812 | 18 x 1/2          | 10    | 80      | 4021343159725 | 40 | 55 | 46 | 15 | 17 | 40 | 16 | 5  |
| 618472G2234 | 22 x 3/4          | 10    | 60      | 4021343159732 | 46 | 55 | 47 | 18 | 16 | 46 | 16 | 5  |
| 618472G281  | 28 x 1            | 5     | 40      | 4021343159749 | 55 | 70 | 58 | 22 | 21 | 51 | 20 | 5  |

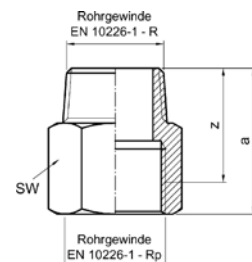




Номер по каталогу и название

**18-VA-PF – пресс-фланец из нержавеющей стали**

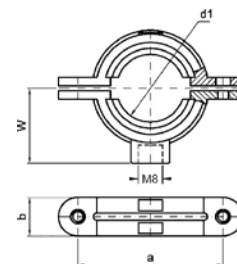
| Артикул.   | Размер<br>DN x d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | h  | dk  | d2 | D   | Az |
|------------|-------------------|-------|---------|---------------|-----|----|----|-----|----|-----|----|
| 618VAPF15  | DN 12 / 15 мм     | 1     | 25      | 4021343196072 | 65  | 39 | 14 | 65  | 14 | 95  | 4  |
| 618VAPF18  | DN 15 / 18 мм     | 1     | 20      | 4021343196089 | 65  | 39 | 14 | 65  | 14 | 95  | 4  |
| 618VAPF22  | DN 20 / 22 мм     | 1     | 16      | 4021343196096 | 69  | 40 | 14 | 75  | 14 | 105 | 4  |
| 618VAPF28  | DN 25 / 28 мм     | 1     | 14      | 4021343196102 | 75  | 45 | 16 | 85  | 14 | 115 | 4  |
| 618VAPF35  | DN 32 / 35 мм     | 1     | 10      | 4021343196119 | 78  | 47 | 16 | 100 | 18 | 140 | 4  |
| 618VAPF42  | DN 40 / 42 мм     | 1     | 8       | 4021343196126 | 87  | 48 | 16 | 110 | 18 | 150 | 4  |
| 618VAPF54  | DN 50 / 54 мм     | 1     | 5       | 4021343196133 | 100 | 55 | 18 | 125 | 18 | 165 | 4  |
| 618VAPF76  | DN 65 / 76,1 мм   | 1     | 2       | 4021343195877 | 124 | 73 | 18 | 145 | 18 | 185 | 4  |
| 618VAPF89  | DN 80 / 88,9 мм   | 1     | 2       | 4021343196140 | 137 | 79 | 18 | 160 | 18 | 200 | 8  |
| 618VAPF108 | DN 100 / 108 мм   | 1     | 1       | 4021343196058 | 162 | 92 | 20 | 180 | 18 | 220 | 8  |



Номер по каталогу и название

**9370G – ниппель двойной резьбовой RP-RP**

| Артикул.   | Размер<br>Rp x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW |
|------------|------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 69370G1212 | 1/2 x 1/2        | 10    | 200     | 4021343150487 | 39 | 31 | 24 |
| 69370G3434 | 3/4 x 3/4        | 5     | 120     | 4021343150494 | 42 | 33 | 32 |
| 69370G11   | 1 x 1            | 5     | 100     | 4021343150500 | 48 | 38 | 38 |



Номер по каталогу и название

**9918 – хомут со звукоизоляцией**

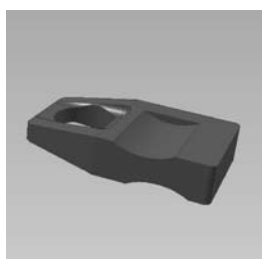
| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | W  |
|----------|----------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 6991812  | 12       | 10    | 400     | 4021343155291 | 44 | 18 | 23 |
| 6991815  | 15       | 10    | 300     | 4021343150968 | 47 | 18 | 25 |
| 6991818  | 18       | 10    | 200     | 4021343150975 | 50 | 18 | 26 |
| 6991822  | 22       | 10    | 180     | 4021343150982 | 54 | 18 | 28 |
| 6991828  | 28       | 5     | 150     | 4021343150999 | 60 | 18 | 31 |
| 6991835  | 35       | 2     | 100     | 4021343151002 | 67 | 18 | 35 |
| 6991842  | 42       | 2     | 100     | 4021343151019 | 74 | 18 | 38 |
| 6991854  | 54       | 2     | 80      | 4021343151026 | 86 | 18 | 44 |



Номер по каталогу и название

**4981 – шаблон для маркировки труб из нержавеющей стали**

| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|----------|-------|---------|---------------|
| 84981    | 15-54 мм |       | 30      | 4021343142673 |



Номер по каталогу и название

**4989 – шаблон для маркировки NiroSan®-Press 64мм и 67мм**

| Артикул. | Размер d   | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|------------|-------|---------|---------------|
| 84989    | 64 + 67 мм |       |         | 4021343356889 |



Номер по каталогу и название

**4990 – шаблон для маркировки труб больших размеров**

| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|
| 84990    | 76,1-108 мм |       | 20      | 4021343194511 |



Номер по каталогу и название

**FL-D – плоское уплотнение для фланцев, безасбестовое**

| Артикул. | Размер<br>DN | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------------|-------|---------|---------------|
| 1D15     | 15           |       | 240     | 4021343001017 |
| 1D20     | 20           |       | 200     | 4021343001048 |
| 1D25     | 25           |       | 160     | 4021343001093 |
| 1D32     | 32           |       | 120     | 4021343001123 |
| 1D40     | 40           |       | 100     | 4021343001154 |
| 1D50     | 50           |       | 120     | 4021343001161 |
| 1D65     | 65           |       | 100     | 4021343001185 |
| 1D80     | 80           |       | 80      | 4021343001192 |
| 1D100    | 100          |       | 60      | 4021343000935 |

**SANHA<sup>®</sup>**

**NiroSan<sup>®</sup>-Press Industry**

пресс-фитинги из нержавеющей стали 1.4404 для  
применения в промышленности и в области высоких  
температур серии 18000

# СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА

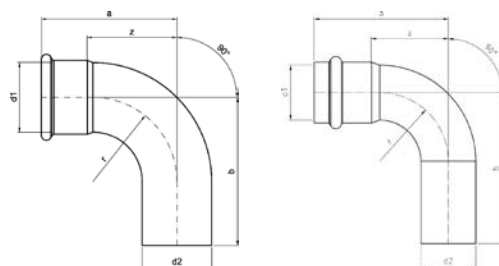
## Системные фитинги

**NiroSan<sup>®</sup>-Press SF**  
Пресс-фитинги из  
нержавеющей стали  
1.4404, без силикона

Серии 19000\*

**\* Указание:**

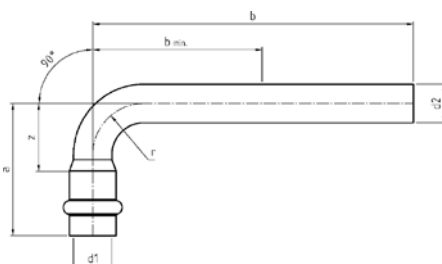
Поставляются только в упаковке. Упаковку  
открыть непосредственно перед применением  
во избежание случайного загрязнения  
фитингов.



Номер по каталогу и название

### 19001A – отвод 90° ВПр-НПр

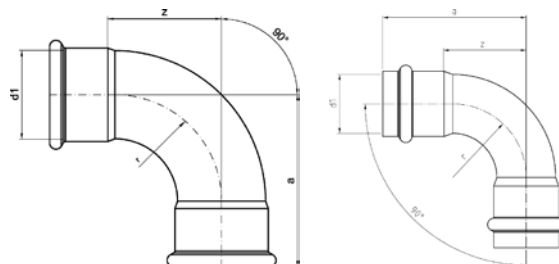
| Артикул.   | Размер<br>d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | z   |
|------------|-------------------|-------|---------|---------------|-----|-----|-----|
| 619001A15  | 15                | 10    | 200     | 4021343189760 | 48  | 60  | 22  |
| 619001A18  | 18                | 10    | 150     | 4021343189777 | 53  | 62  | 27  |
| 619001A22  | 22                | 10    | 100     | 4021343189784 | 63  | 72  | 34  |
| 619001A28  | 28                | 5     | 60      | 4021343189791 | 68  | 77  | 39  |
| 619001A35  | 35                | 2     | 30      | 4021343189807 | 87  | 93  | 56  |
| 619001A42  | 42                | 2     | 20      | 4021343189814 | 103 | 113 | 64  |
| 619001A54  | 54                | 2     | 10      | 4021343189821 | 125 | 131 | 80  |
| 619001A76  | 76,1              | 1     | 3       | 4021343189838 | 143 | 162 | 92  |
| 619001A89  | 88,9              | 1     | 2       | 4021343189845 | 165 | 186 | 107 |
| 619001A108 | 108               | 1     | 1       | 4021343189852 | 201 | 231 | 131 |



Номер по каталогу и название

### 19001L – отвод 90° ВПр-НПр

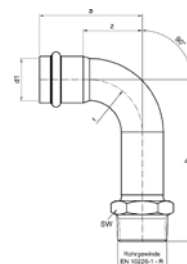
| Артикул.  | Размер<br>d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | z  |
|-----------|-------------------|-------|---------|---------------|-----|-----|----|
| 619001L15 | 15                | 10    | 150     | 4021343189869 | 52  | 125 | 26 |
| 619001L18 | 18                | 10    | 100     | 4021343189876 | 60  | 125 | 34 |
| 619001L22 | 22                | 10    | 60      | 4021343189883 | 63  | 150 | 34 |
| 619001L28 | 28                | 5     | 30      | 4021343189890 | 75  | 200 | 45 |
| 619001L35 | 35                | 2     | 16      | 4021343189906 | 87  | 225 | 56 |
| 619001L42 | 42                | 2     | 10      | 4021343189913 | 103 | 250 | 64 |
| 619001L54 | 54                | 2     | 6       | 4021343189920 | 125 | 300 | 80 |



Номер по каталогу и название

**19002A – отвод 90° ВПр-ВПр**

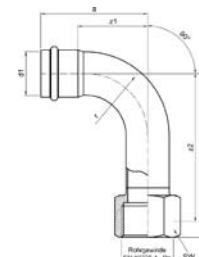
| Артикул.   | Размер<br>d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z   |
|------------|--------------|-------|---------|---------------|-----|-----|
| 619002A15  | 15           | 10    | 200     | 4021343189937 | 48  | 22  |
| 619002A18  | 18           | 10    | 150     | 4021343189944 | 53  | 27  |
| 619002A22  | 22           | 10    | 100     | 4021343189951 | 63  | 34  |
| 619002A28  | 28           | 5     | 60      | 4021343189968 | 68  | 39  |
| 619002A35  | 35           | 2     | 30      | 4021343189975 | 87  | 56  |
| 619002A42  | 42           | 2     | 20      | 4021343189982 | 103 | 64  |
| 619002A54  | 54           | 2     | 10      | 4021343189999 | 125 | 80  |
| 619002A76  | 76,1         | 1     | 3       | 4021343190001 | 143 | 92  |
| 619002A89  | 88,9         | 1     | 2       | 4021343190018 | 165 | 107 |
| 619002A108 | 108          | 1     | 1       | 4021343190025 | 201 | 131 |



Номер по каталогу и название

**19002AG – отвод 90° ВПр-НР**

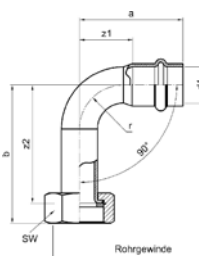
| Артикул.      | Размер<br>d1 x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | z  | SW |
|---------------|------------------|-------|---------|---------------|-----|-----|----|----|
| 619002AG1512  | 15 x 1/2         | 10    | 120     | 4021343190513 | 48  | 84  | 22 | 22 |
| 619002AG1812  | 18 x 1/2         | 10    | 100     | 4021343190520 | 53  | 86  | 27 | 22 |
| 619002AG1834  | 18 x 3/4         | 10    | 80      | 4021343190537 | 52  | 90  | 26 | 30 |
| 619002AG2234  | 22 x 3/4         | 10    | 80      | 4021343190544 | 63  | 100 | 34 | 30 |
| 619002AG281   | 28 x 1           | 5     | 40      | 4021343190551 | 68  | 108 | 39 | 36 |
| 619002AG35114 | 35 x 1 1/4       | 2     | 20      | 4021343190568 | 87  | 128 | 56 | 46 |
| 619002AG42112 | 42 x 1 1/2       | 2     | 10      | 4021343190575 | 103 | 149 | 64 | 55 |
| 619002AG542   | 54 x 2           | 2     | 6       | 4021343190582 | 125 | 173 | 80 | 65 |



Номер по каталогу и название

**19002G – отвод 90° ВПр-ВР**

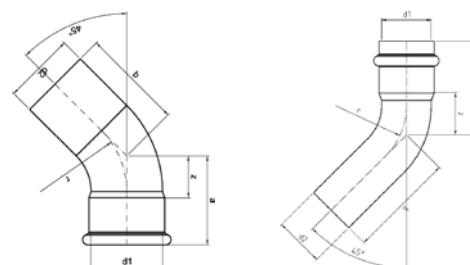
| Артикул.     | Размер<br>d1 x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b   | z1 | z2  | SW |
|--------------|-------------------|-------|---------|---------------|----|-----|----|-----|----|
| 619002G1512  | 15 x 1/2          | 10    | 100     | 4021343190360 | 48 | 91  | 22 | 77  | 24 |
| 619002G1834  | 18 x 3/4          | 10    | 70      | 4021343190377 | 53 | 95  | 27 | 80  | 32 |
| 619002G2234  | 22 x 3/4          | 10    | 60      | 4021343190384 | 63 | 105 | 34 | 90  | 32 |
| 619002G281   | 28 x 1            | 5     | 30      | 4021343190391 | 69 | 113 | 39 | 96  | 38 |
| 619002G35114 | 35 x 1 1/4        | 2     | 20      | 4021343190407 | 87 | 133 | 56 | 113 | 46 |



Номер по каталогу и название

**19002M – отвод 90° ВПр-ВР с накладной гайкой и плоским уплотнением**

| Артикул.     | Размер<br>d1 x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z1 | z2 | SW |
|--------------|------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|
| 619002M1534  | 15 x 3/4         | 10    | 100     | 4021343190032 | 48 | 65 | 23 | 55 | 30 |
| 619002M1834  | 18 x 3/4         | 10    | 100     | 4021343190049 | 53 | 69 | 28 | 59 | 30 |
| 619002M221   | 22 x 1           | 10    | 50      | 4021343190056 | 63 | 80 | 35 | 68 | 38 |
| 619002M28114 | 28 x 1 1/4       | 5     | 40      | 4021343190063 | 69 | 88 | 40 | 73 | 50 |



Номер по каталогу и название

**19040 – отвод 45° ВПр-НПр**

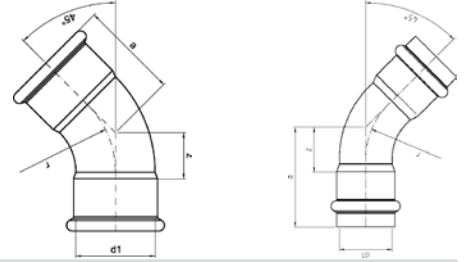
| Артикул.  | Размер<br>d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | z  |
|-----------|--------------|-------|---------|---------------|-----|-----|----|
| 61904015  | 15           | 10    | 250     | 4021343190070 | 37  | 47  | 12 |
| 61904018  | 18           | 10    | 200     | 4021343190087 | 39  | 48  | 14 |
| 61904022  | 22           | 10    | 120     | 4021343190094 | 48  | 56  | 19 |
| 61904028  | 28           | 5     | 80      | 4021343190100 | 53  | 60  | 24 |
| 61904035  | 35           | 2     | 50      | 4021343190117 | 58  | 64  | 27 |
| 61904042  | 42           | 2     | 26      | 4021343190124 | 68  | 79  | 30 |
| 61904054  | 54           | 2     | 14      | 4021343190131 | 83  | 89  | 38 |
| 61904076  | 76,1         | 1     | 5       | 4021343190148 | 89  | 108 | 38 |
| 61904089  | 88,9         | 1     | 3       | 4021343190155 | 101 | 122 | 43 |
| 619040108 | 108          | 1     | 2       | 4021343190162 | 124 | 150 | 54 |





Номер по каталогу и название

### 19041 – отвод 45° ВПр-ВПр

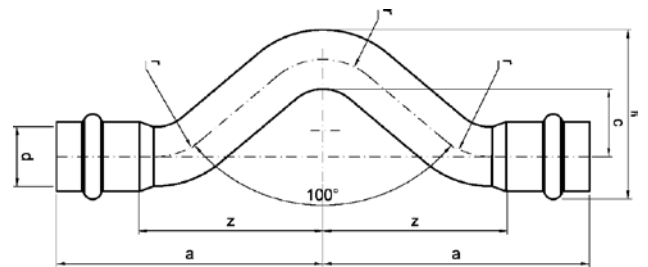


| Артикул.  | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  |
|-----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|----|
| 61904115  | 15        | 10    | 250     | 4021343190179 | 37  | 12 |
| 61904118  | 18        | 10    | 200     | 4021343190186 | 39  | 14 |
| 61904122  | 22        | 10    | 120     | 4021343190193 | 48  | 19 |
| 61904128  | 28        | 5     | 80      | 4021343190209 | 53  | 24 |
| 61904135  | 35        | 2     | 50      | 4021343190216 | 58  | 27 |
| 61904142  | 42        | 2     | 26      | 4021343190223 | 68  | 29 |
| 61904154  | 54        | 2     | 14      | 4021343190230 | 83  | 38 |
| 61904176  | 76,1      | 1     | 5       | 4021343190247 | 89  | 38 |
| 61904189  | 88,9      | 1     | 3       | 4021343190254 | 101 | 43 |
| 619041108 | 108       | 1     | 2       | 4021343190261 | 124 | 54 |



Номер по каталогу и название

### 19085 – обводное колено ВПр

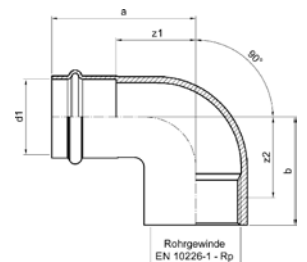


| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | c  | h | z  |
|----------|----------|-------|---------|---------------|-----|----|---|----|
| 61908515 | 15       | 10    | 120     | 4021343190278 | 79  | 21 | 8 | 53 |
| 61908518 | 18       | 10    | 80      | 4021343190285 | 81  | 21 | 8 | 55 |
| 61908522 | 22       | 10    | 60      | 4021343190292 | 93  | 26 | 7 | 64 |
| 61908528 | 28       | 5     | 30      | 4021343190308 | 105 | 28 | 9 | 84 |

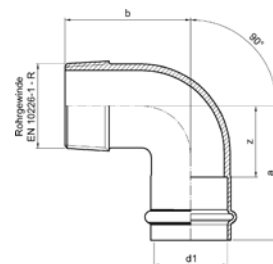


Номер по каталогу и название

### 19090IG – угол 90° ВПр-ВПр



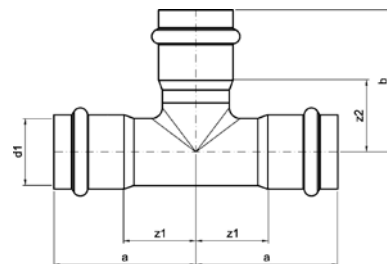
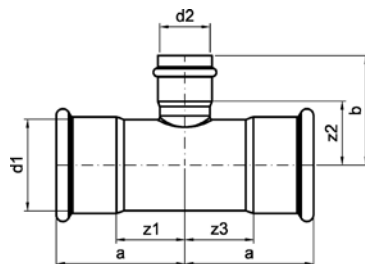
| Артикул.      | Размер d1 x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z1 | z2 |
|---------------|----------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|
| 619090IG1512  | 15 x 1/2       | 10    | 180     | 4021343190414 | 52 | 31 | 27 | 17 |
| 619090IG1834  | 18 x 3/4       | 10    | 120     | 4021343190421 | 55 | 35 | 30 | 20 |
| 619090IG2234  | 22 x 3/4       | 10    | 100     | 4021343190438 | 56 | 37 | 28 | 22 |
| 619090IG281   | 28 x 1         | 5     | 50      | 4021343190445 | 61 | 43 | 32 | 26 |
| 619090IG35114 | 35 x 1 1/4     | 2     | 30      | 4021343190452 | 67 | 51 | 37 | 31 |



Номер по каталогу и название

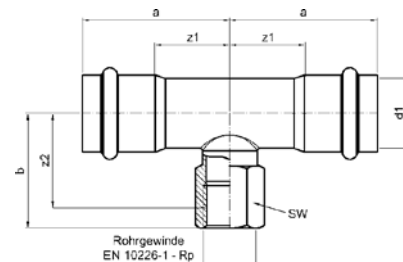
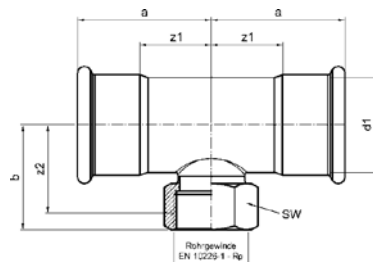
**19092AG – угол 90° ВПр-НР**

| Артикул.      | Размер<br>d1 x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z  |
|---------------|------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 619092AG1512  | 15 x 1/2         | 10    | 200     | 4021343190469 | 50 | 37 | 25 |
| 619092AG1834  | 18 x 3/4         | 10    | 120     | 4021343190476 | 53 | 43 | 28 |
| 619092AG2234  | 22 x 3/4         | 10    | 100     | 4021343190483 | 54 | 43 | 26 |
| 619092AG281   | 28 x 1           | 5     | 50      | 4021343190490 | 58 | 52 | 29 |
| 619092AG35114 | 35 x 1 1/4       | 2     | 40      | 4021343190506 | 64 | 60 | 34 |



Номер по каталогу и название  
**19130 – тройник ВПР**

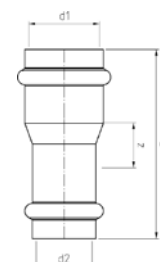
| Артикул.       | Размер<br>d1 x d2 x d3 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | z1 | z2 | z3 |
|----------------|------------------------|-------|---------|---------------|-----|-----|----|----|----|
| 61913015       | 15                     | 10    | 120     | 4021343190599 | 48  | 46  | 22 | 21 | 22 |
| 61913018       | 18                     | 10    | 100     | 4021343190605 | 49  | 49  | 24 | 24 | 24 |
| 61913022       | 22                     | 10    | 60      | 4021343190612 | 54  | 53  | 26 | 25 | 26 |
| 61913028       | 28                     | 5     | 40      | 4021343190629 | 60  | 59  | 30 | 30 | 30 |
| 61913035       | 35                     | 2     | 24      | 4021343190636 | 65  | 65  | 35 | 35 | 35 |
| 61913042       | 42                     | 2     | 16      | 4021343190643 | 77  | 77  | 39 | 38 | 39 |
| 61913054       | 54                     | 2     | 8       | 4021343190650 | 89  | 90  | 45 | 46 | 45 |
| 61913076       | 76,1                   | 1     | 3       | 4021343190667 | 108 | 106 | 57 | 55 | 57 |
| 61913089       | 88,9                   | 1     | 2       | 4021343190674 | 120 | 120 | 63 | 62 | 63 |
| 619130108      | 108                    | 1     | 1       | 4021343190681 | 144 | 144 | 74 | 74 | 74 |
| 619130181515   | 18 x 15 x 15           | 10    | 120     | 4021343190698 | 41  | 41  | 15 | 15 | 15 |
| 619130181518   | 18 x 15 x 18           | 10    | 100     | 4021343190704 | 49  | 53  | 24 | 16 | 24 |
| 619130221515   | 22 x 15 x 15           | 10    | 100     | 4021343190711 | 44  | 44  | 15 | 18 | 15 |
| 619130221522   | 22 x 15 x 22           | 10    | 80      | 4021343190728 | 55  | 51  | 27 | 25 | 27 |
| 619130221818   | 22 x 18 x 18           | 10    | 80      | 4021343190735 | 44  | 44  | 15 | 18 | 15 |
| 619130221822   | 22 x 18 x 22           | 10    | 80      | 4021343190742 | 55  | 49  | 27 | 24 | 27 |
| 619130281528   | 28 x 15 x 28           | 5     | 50      | 4021343190759 | 60  | 54  | 30 | 28 | 30 |
| 619130281828   | 28 x 18 x 28           | 5     | 40      | 4021343190766 | 60  | 53  | 30 | 27 | 30 |
| 619130282222   | 28 x 22 x 22           | 5     | 60      | 4021343190773 | 49  | 49  | 19 | 20 | 19 |
| 619130282228   | 28 x 22 x 28           | 5     | 40      | 4021343190780 | 60  | 56  | 30 | 27 | 30 |
| 619130351535   | 35 x 15 x 35           | 2     | 30      | 4021343190797 | 65  | 58  | 35 | 33 | 35 |
| 619130351835   | 35 x 18 x 35           | 2     | 30      | 4021343190803 | 65  | 55  | 35 | 32 | 35 |
| 619130352235   | 35 x 22 x 35           | 2     | 26      | 4021343190810 | 65  | 59  | 35 | 31 | 35 |
| 619130352835   | 35 x 28 x 35           | 2     | 26      | 4021343190827 | 65  | 62  | 35 | 33 | 35 |
| 619130421842   | 42 x 18 x 42           | 2     | 22      | 4021343190834 | 77  | 60  | 39 | 35 | 39 |
| 619130422242   | 42 x 22 x 42           | 2     | 18      | 4021343190841 | 77  | 63  | 39 | 34 | 39 |
| 619130422842   | 42 x 28 x 42           | 2     | 18      | 4021343190858 | 77  | 64  | 39 | 35 | 39 |
| 619130423542   | 42 x 35 x 42           | 2     | 16      | 4021343190865 | 77  | 67  | 39 | 37 | 39 |
| 619130542254   | 54 x 22 x 54           | 2     | 10      | 4021343190872 | 89  | 69  | 45 | 40 | 45 |
| 619130542854   | 54 x 28 x 54           | 2     | 10      | 4021343190889 | 89  | 70  | 45 | 41 | 45 |
| 619130543554   | 54 x 35 x 54           | 2     | 8       | 4021343190896 | 89  | 74  | 45 | 42 | 45 |
| 619130544254   | 54 x 42 x 54           | 2     | 8       | 4021343190902 | 89  | 81  | 45 | 42 | 45 |
| 619130762276   | 76,1 x 22 x 76,1       | 1     | 5       | 4021343190919 | 108 | 83  | 57 | 55 | 57 |
| 619130762876   | 76,1 x 28 x 76,1       | 1     | 5       | 4021343190926 | 108 | 85  | 57 | 56 | 57 |
| 619130763576   | 76,1 x 35 x 76,1       | 1     | 5       | 4021343190933 | 108 | 87  | 57 | 57 | 57 |
| 619130764276   | 76,1 x 42 x 76,1       | 1     | 5       | 4021343190940 | 108 | 95  | 57 | 57 | 57 |
| 619130765476   | 76,1 x 54 x 76,1       | 1     | 4       | 4021343190957 | 108 | 102 | 57 | 57 | 57 |
| 619130892289   | 88,9 x 22 x 88,9       | 1     | 4       | 4021343190964 | 120 | 90  | 63 | 61 | 63 |
| 619130892889   | 88,9 x 28 x 88,9       | 1     | 4       | 4021343190971 | 120 | 92  | 63 | 62 | 63 |
| 619130893589   | 88,9 x 35 x 88,9       | 1     | 4       | 4021343190988 | 120 | 94  | 63 | 63 | 63 |
| 619130894289   | 88,9 x 42 x 88,9       | 1     | 3       | 4021343190995 | 120 | 102 | 63 | 63 | 63 |
| 619130895489   | 88,9 x 54 x 88,9       | 1     | 3       | 4021343191008 | 120 | 108 | 63 | 64 | 63 |
| 619130897689   | 88,9 x 76,1 x 88,9     | 1     | 2       | 4021343191015 | 120 | 112 | 63 | 62 | 63 |
| 61913010822108 | 108 x 22 x 108         | 1     | 2       | 4021343191022 | 144 | 99  | 74 | 70 | 74 |
| 61913010828108 | 108 x 28 x 108         | 1     | 2       | 4021343191039 | 144 | 101 | 74 | 72 | 74 |
| 61913010835108 | 108 x 35 x 108         | 1     | 2       | 4021343191046 | 144 | 103 | 74 | 73 | 74 |
| 61913010842108 | 108 x 42 x 108         | 1     | 2       | 4021343191053 | 144 | 111 | 74 | 73 | 74 |
| 61913010854108 | 108 x 54 x 108         | 1     | 1       | 4021343191060 | 144 | 118 | 74 | 73 | 74 |
| 61913010876108 | 108 x 76,1 x 108       | 1     | 1       | 4021343191077 | 144 | 122 | 74 | 71 | 74 |
| 61913010889108 | 108 x 88,9 x 108       | 1     | 1       | 4021343191084 | 144 | 129 | 74 | 72 | 74 |



Номер по каталогу и название

### 19130G – тройник переходной ВПр-ВР-ВПр

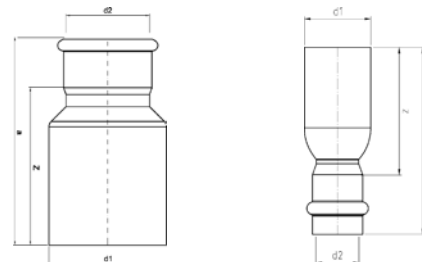
| Артикул.        | Размер<br>d1 x Rp x d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | z1 | z2 | SW |
|-----------------|------------------------|-------|---------|---------------|-----|-----|----|----|----|
| 619130G151215   | 15 x 1/2 x 15          | 10    | 80      | 4021343191145 | 48  | 45  | 22 | 32 | 24 |
| 619130G181218   | 18 x 1/2 x 18          | 10    | 80      | 4021343191091 | 49  | 47  | 24 | 34 | 24 |
| 619130G183418   | 18 x 3/4 x 18          | 10    | 70      | 4021343191107 | 49  | 49  | 24 | 34 | 32 |
| 619130G221222   | 22 x 1/2 x 22          | 5     | 60      | 4021343191114 | 54  | 48  | 26 | 35 | 24 |
| 619130G223422   | 22 x 3/4 x 22          | 10    | 50      | 4021343191121 | 54  | 50  | 26 | 35 | 32 |
| 619130G281228   | 28 x 1/2 x 28          | 5     | 40      | 4021343191138 | 60  | 46  | 30 | 32 | 24 |
| 619130G283428   | 28 x 3/4 x 28          | 5     | 40      | 4021343191152 | 60  | 54  | 30 | 39 | 32 |
| 619130G28128    | 28 x 1 x 28            | 5     | 40      | 4021343191169 | 60  | 57  | 30 | 40 | 38 |
| 619130G351235   | 35 x 1/2 x 35          | 2     | 30      | 4021343191176 | 65  | 49  | 35 | 36 | 24 |
| 619130G353435   | 35 x 3/4 x 35          | 2     | 30      | 4021343191183 | 65  | 51  | 35 | 36 | 32 |
| 619130G3511435  | 35 x 1 1/4 x 35        | 2     | 24      | 4021343191190 | 65  | 65  | 35 | 45 | 46 |
| 619130G421242   | 42 x 1/2 x 42          | 2     | 20      | 4021343191206 | 77  | 54  | 39 | 40 | 24 |
| 619130G423442   | 42 x 3/4 x 42          | 2     | 20      | 4021343191213 | 77  | 56  | 39 | 41 | 32 |
| 619130G4211242  | 42 x 1 1/2 x 42        | 2     | 12      | 4021343191220 | 77  | 68  | 39 | 48 | 55 |
| 619130G541254   | 54 x 1/2 x 54          | 2     | 12      | 4021343191237 | 89  | 60  | 45 | 46 | 24 |
| 619130G543454   | 54 x 3/4 x 54          | 2     | 12      | 4021343191244 | 89  | 62  | 45 | 47 | 32 |
| 619130G54254    | 54 x 2 x 54            | 2     | 8       | 4021343191251 | 89  | 80  | 45 | 56 | 65 |
| 619130G763476   | 76,1 x 3/4 x 76,1      | 1     | 4       | 4021343191268 | 108 | 75  | 57 | 60 | 32 |
| 619130G76276    | 76,1 x 2 x 76,1        | 1     | 4       | 4021343191275 | 108 | 85  | 57 | 61 | 65 |
| 619130G893489   | 88,9 x 3/4 x 88,9      | 1     | 4       | 4021343191282 | 120 | 82  | 63 | 67 | 32 |
| 619130G89289    | 88,9 x 2 x 88,9        | 1     | 4       | 4021343191299 | 120 | 91  | 63 | 67 | 65 |
| 619130G10834108 | 108 x 3/4 x 108        | 1     | 2       | 4021343191305 | 144 | 91  | 74 | 76 | 32 |
| 619130G1082108  | 108 x 2 x 108          | 1     | 2       | 4021343191312 | 144 | 101 | 74 | 77 | 65 |



Номер по каталогу и название

### 19240 – муфта редукционная ВПр-ВПр

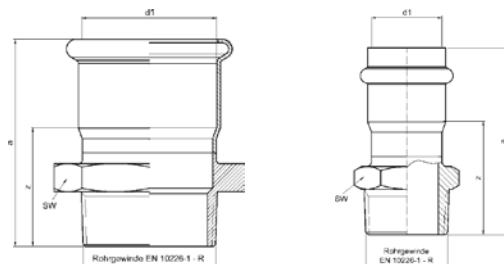
| Артикул.   | Размер<br>d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  |
|------------|-------------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 6192401815 | 18 x 15           | 10    | 200     | 4021343191367 | 61 | 10 |
| 6192402215 | 22 x 15           | 10    | 150     | 4021343191374 | 71 | 17 |
| 6192402218 | 22 x 18           | 10    | 150     | 4021343191381 | 67 | 13 |
| 6192402822 | 28 x 22           | 10    | 100     | 4021343191398 | 75 | 17 |



Номер по каталогу и название

**19243 – ниппель редукционный ВПр-НР**

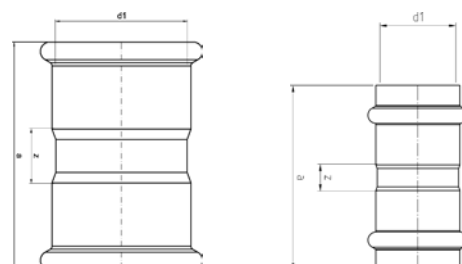
| Артикул.    | Размер<br>d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z   |
|-------------|-------------------|-------|---------|---------------|-----|-----|
| 6192431815  | 18a x 15          | 10    | 300     | 4021343191404 | 58  | 32  |
| 6192432215  | 22a x 15          | 10    | 200     | 4021343191411 | 73  | 47  |
| 6192432218  | 22a x 18          | 10    | 200     | 4021343191428 | 74  | 48  |
| 6192432815  | 28a x 15          | 5     | 120     | 4021343191435 | 78  | 52  |
| 6192432818  | 28a x 18          | 5     | 100     | 4021343191442 | 79  | 53  |
| 6192432822  | 28a x 22          | 5     | 120     | 4021343191459 | 77  | 48  |
| 6192433518  | 35a x 18          | 2     | 70      | 4021343191466 | 78  | 52  |
| 6192433522  | 35a x 22          | 2     | 70      | 4021343191473 | 84  | 55  |
| 6192433528  | 35a x 28          | 2     | 60      | 4021343191480 | 85  | 55  |
| 6192434222  | 42a x 22          | 2     | 40      | 4021343191497 | 95  | 66  |
| 6192434228  | 42a x 28          | 2     | 40      | 4021343191503 | 97  | 67  |
| 6192434235  | 42a x 35          | 2     | 40      | 4021343191510 | 95  | 64  |
| 6192435428  | 54a x 28          | 2     | 30      | 4021343191527 | 106 | 76  |
| 6192435435  | 54a x 35          | 2     | 30      | 4021343191534 | 106 | 75  |
| 6192435442  | 54a x 42          | 2     | 30      | 4021343191541 | 112 | 73  |
| 6192437654  | 76,1a x 54        | 2     | 16      | 4021343191558 | 141 | 96  |
| 6192438954  | 88,9a x 54        | 2     | 10      | 4021343191565 | 160 | 115 |
| 6192438976  | 88,9a x 76,1      | 2     | 8       | 4021343191572 | 151 | 100 |
| 61924310854 | 108a x 54         | 2     | 4       | 4021343191589 | 180 | 135 |
| 61924310876 | 108a x 76,1       | 2     | 4       | 4021343191596 | 181 | 130 |
| 61924310889 | 108a x 88,9       | 2     | 4       | 4021343191602 | 181 | 123 |



Номер по каталогу и название

**19243G – ниппель ВПр-НР**

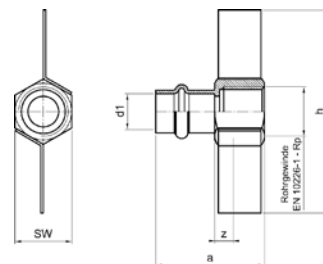
| Артикул.     | Размер<br>d1 x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW  |
|--------------|------------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|
| 619243G1538  | 15 x 3/8         | 10    | 300     | 4021343191626 | 41  | 15 | 19  |
| 619243G1512  | 15 x 1/2         | 10    | 250     | 4021343191619 | 46  | 20 | 24  |
| 619243G1534  | 15 x 3/4         | 10    | 200     | 4021343191633 | 63  | 37 | 30  |
| 619243G1812  | 18 x 1/2         | 10    | 250     | 4021343191640 | 46  | 20 | 24  |
| 619243G1834  | 18 x 3/4         | 10    | 200     | 4021343191657 | 48  | 22 | 30  |
| 619243G2212  | 22 x 1/2         | 10    | 180     | 4021343191664 | 51  | 22 | 27  |
| 619243G2234  | 22 x 3/4         | 10    | 180     | 4021343191671 | 51  | 22 | 30  |
| 619243G221   | 22 x 1           | 10    | 150     | 4021343191688 | 52  | 23 | 36  |
| 619243G2834  | 28 x 3/4         | 5     | 100     | 4021343191695 | 72  | 42 | 30  |
| 619243G281   | 28 x 1           | 5     | 90      | 4021343191701 | 74  | 44 | 36  |
| 619243G351   | 35 x 1           | 2     | 60      | 4021343191718 | 80  | 49 | 36  |
| 619243G35114 | 35 x 1 1/4       | 2     | 40      | 4021343191725 | 84  | 53 | 46  |
| 619243G42112 | 42 x 1 1/2       | 2     | 30      | 4021343191732 | 94  | 55 | 55  |
| 619243G542   | 54 x 2           | 2     | 20      | 4021343191749 | 107 | 62 | 65  |
| 619243G76212 | 76,1 x 2 1/2     | 1     | 8       | 4021343191756 | 117 | 65 | 100 |
| 619243G893   | 88,9 x 3         | 1     | 6       | 4021343191763 | 136 | 78 | 105 |
| 619243G1084  | 108 x 4          | 1     | 4       | 4021343191770 | 155 | 84 | 125 |



Номер по каталогу и название

**19270 – муфта двойная ВПр-ВПр**

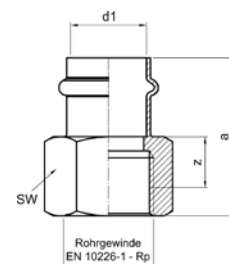
| Артикул.  | Размер<br>d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  |
|-----------|--------------|-------|---------|---------------|-----|----|
| 61927015  | 15           | 10    | 300     | 4021343191848 | 56  | 6  |
| 61927018  | 18           | 10    | 200     | 4021343191855 | 67  | 17 |
| 61927022  | 22           | 10    | 150     | 4021343191862 | 76  | 20 |
| 61927028  | 28           | 5     | 80      | 4021343191879 | 78  | 19 |
| 61927035  | 35           | 2     | 50      | 4021343191886 | 78  | 17 |
| 61927042  | 42           | 2     | 30      | 4021343191893 | 94  | 18 |
| 61927054  | 54           | 2     | 24      | 4021343191909 | 106 | 18 |
| 61927076  | 76,1         | 1     | 10      | 4021343191916 | 132 | 31 |
| 61927089  | 88,9         | 1     | 6       | 4021343191923 | 145 | 30 |
| 619270108 | 108          | 1     | 4       | 4021343191930 | 170 | 31 |



Номер по каталогу и название

### 19270F – муфта переходная ВПр-ВР

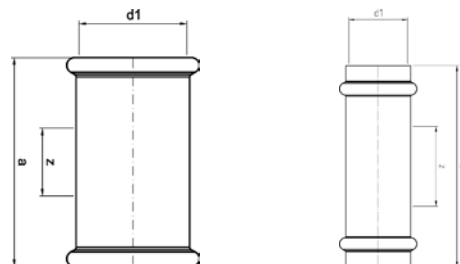
| Артикул.    | Размер<br>d1 x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z | h  | SW |
|-------------|-------------------|-------|---------|---------------|----|---|----|----|
| 619270F1512 | 15 x 1/2          | 10    | 150     | 4021343192166 | 46 | 7 | 86 | 24 |



Номер по каталогу и название

### 19270G – муфта переходная ВПр-ВР

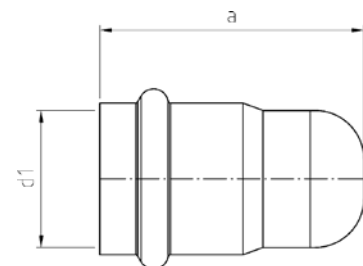
| Артикул.     | Размер<br>d1 x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW |
|--------------|-------------------|-------|---------|---------------|-----|----|----|
| 619270G1512  | 15 x 1/2          | 10    | 200     | 4021343192043 | 46  | 7  | 24 |
| 619270G1534  | 15 x 3/4          | 10    | 180     | 4021343192050 | 49  | 9  | 30 |
| 619270G1812  | 18 x 1/2          | 10    | 200     | 4021343192067 | 47  | 9  | 24 |
| 619270G1834  | 18 x 3/4          | 10    | 170     | 4021343192074 | 49  | 9  | 30 |
| 619270G2212  | 22 x 1/2          | 10    | 170     | 4021343192081 | 50  | 8  | 24 |
| 619270G2234  | 22 x 3/4          | 10    | 150     | 4021343192098 | 52  | 9  | 30 |
| 619270G221   | 22 x 1            | 10    | 120     | 4021343192104 | 55  | 9  | 38 |
| 619270G2834  | 28 x 3/4          | 5     | 100     | 4021343192111 | 76  | 32 | 32 |
| 619270G281   | 28 x 1            | 5     | 80      | 4021343192128 | 79  | 32 | 38 |
| 619270G35114 | 35 x 1 1/4        | 2     | 36      | 4021343192135 | 89  | 39 | 46 |
| 619270G42112 | 42 x 1 1/2        | 2     | 28      | 4021343192142 | 98  | 40 | 55 |
| 619270G542   | 54 x 2            | 2     | 20      | 4021343192159 | 107 | 39 | 65 |



Номер по каталогу и название

**19270S – муфта подвижная ВПр-ВПр (ремонтная)**

| Артикул.   | Размер<br>d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  |
|------------|--------------|-------|---------|---------------|-----|----|
| 619270S15  | 15           | 10    | 200     | 4021343191947 | 78  | 27 |
| 619270S18  | 18           | 10    | 150     | 4021343191954 | 78  | 27 |
| 619270S22  | 22           | 10    | 100     | 4021343191961 | 84  | 27 |
| 619270S28  | 28           | 5     | 80      | 4021343191978 | 96  | 37 |
| 619270S35  | 35           | 2     | 50      | 4021343191985 | 98  | 37 |
| 619270S42  | 42           | 2     | 40      | 4021343191992 | 114 | 37 |
| 619270S54  | 54           | 2     | 20      | 4021343192005 | 131 | 42 |
| 619270S76  | 76,1         | 1     | 10      | 4021343192012 | 148 | 47 |
| 619270S89  | 88,9         | 1     | 4       | 4021343192029 | 161 | 46 |
| 619270S108 | 108          | 1     | 3       | 4021343192036 | 210 | 71 |

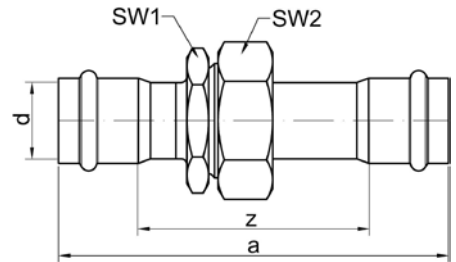


Номер по каталогу и название

**19301 – заглушка ВПр**

| Артикул. | Размер<br>d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  |
|----------|--------------|-------|---------|---------------|----|
| 61930115 | 15           | 10    | 400     | 4021343192234 | 47 |
| 61930118 | 18           | 10    | 300     | 4021343192241 | 47 |
| 61930122 | 22           | 10    | 200     | 4021343192258 | 51 |
| 61930128 | 28           | 5     | 150     | 4021343192265 | 54 |
| 61930135 | 35           | 2     | 80      | 4021343192272 | 57 |
| 61930142 | 42           | 2     | 50      | 4021343192289 | 68 |
| 61930154 | 54           | 2     | 30      | 4021343192296 | 82 |

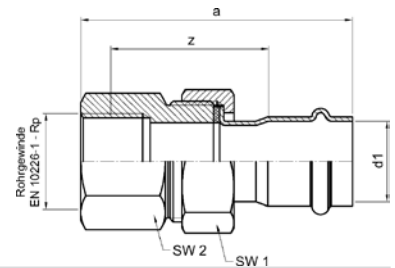




Номер по каталогу и название

**19330 – сгон ВПр-ВПр с плоским уплотнением**

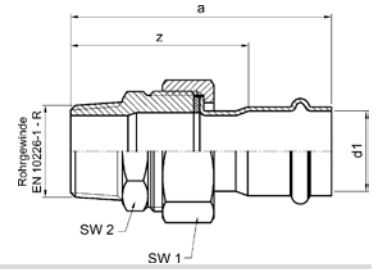
| Артикул. | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | G     | SW1 | SW2 |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 61933015 | 15        | 5     | 120     | 4021343217890 | 111 | 60 | 1/2   | 24  | 24  |
| 61933018 | 18        | 5     | 80      | 4021343217906 | 117 | 65 | 3/4   | 27  | 30  |
| 61933022 | 22        | 5     | 50      | 4021343217913 | 127 | 70 | 1     | 36  | 38  |
| 61933028 | 28        | 5     | 35      | 4021343217920 | 143 | 84 | 1 1/4 | 46  | 50  |
| 61933035 | 35        | 2     | 30      | 4021343217937 | 146 | 85 | 1 1/2 | 50  | 55  |
| 61933042 | 42        | 2     | 20      | 4021343217944 | 158 | 81 | 1 3/4 | 55  | 58  |
| 61933054 | 54        | 2     | 12      | 4021343217951 | 175 | 85 | 2 3/8 | 70  | 75  |



Номер по каталогу и название

**19330GMA – сгон ВПр-ВПр с плоским уплотнением**

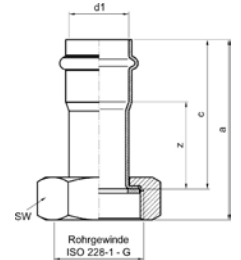
| Артикул.       | Размер d1 x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW1 | SW2 |
|----------------|----------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|-----|
| 619330GMA1512  | 15 x 1/2       | 5     | 120     | 4021343217128 | 93  | 53 | 27  | 24  |
| 619330GMA1534  | 15 x 3/4       | 5     | 100     | 4021343217074 | 94  | 53 | 32  | 30  |
| 619330GMA1834  | 18 x 3/4       | 5     | 80      | 4021343217111 | 98  | 57 | 32  | 30  |
| 619330GMA2234  | 22 x 3/4       | 5     | 50      | 4021343217067 | 104 | 60 | 38  | 32  |
| 619330GMA221   | 22 x 1         | 5     | 50      | 4021343217050 | 107 | 60 | 38  | 38  |
| 619330GMA2834  | 28 x 3/4       | 5     | 40      | 4021343217135 | 114 | 69 | 50  | 32  |
| 619330GMA281   | 28 x 1         | 5     | 50      | 4021343217173 | 118 | 71 | 40  | 41  |
| 619330GMA35114 | 35 x 1 1/4     | 2     | 30      | 4021343217180 | 113 | 62 | 55  | 46  |
| 619330GMA42112 | 42 x 1 1/2     | 2     | 20      | 4021343217197 | 115 | 57 | 58  | 55  |
| 619330GMA542   | 54 x 2         | 2     | 12      | 4021343217364 | 126 | 57 | 75  | 70  |



Номер по каталогу и название

### 19333GMVA – сгон ВПр-НР с плоским уплотнением

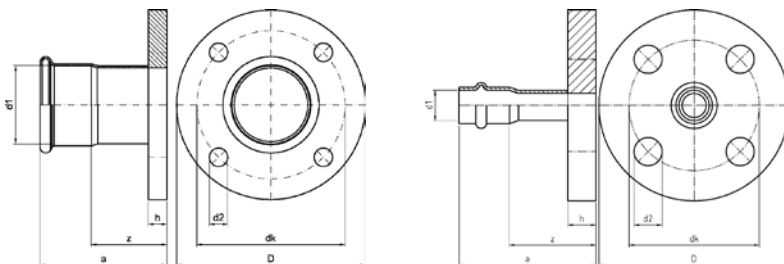
| Артикул.        | Размер<br>d1 x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW1 | SW2 |
|-----------------|------------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|-----|
| 619333GMVA1512  | 15 x 1/2         | 5     | 150     | 4021343217388 | 90  | 63 | 30  | 27  |
| 619333GMVA1534  | 15 x 3/4         | 5     | 120     | 4021343217395 | 91  | 64 | 30  | 30  |
| 619333GMVA1812  | 18 x 1/2         | 5     | 100     | 4021343217401 | 94  | 68 | 30  | 30  |
| 619333GMVA2234  | 22 x 3/4         | 5     | 60      | 4021343217418 | 101 | 71 | 38  | 36  |
| 619333GMVA281   | 28 x 1           | 5     | 50      | 4021343217425 | 115 | 85 | 50  | 36  |
| 619333GMVA35114 | 35 x 1 1/4       | 2     | 40      | 4021343217449 | 124 | 92 | 55  | 46  |
| 619333GMVA42112 | 42 x 1 1/2       | 2     | 20      | 4021343217456 | 127 | 87 | 58  | 55  |
| 619333GMVA542   | 54 x 2           | 2     | 12      | 4021343217463 | 138 | 93 | 75  | 70  |



Номер по каталогу и название

### 19359M – переход ВПр-ВР с накидной гайкой и плоским уплотнением

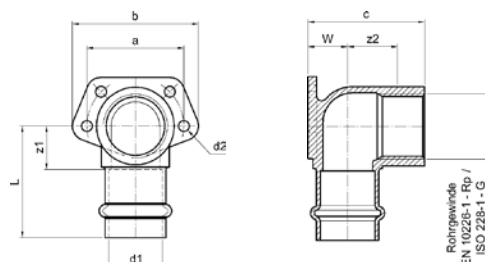
| Артикул.     | Размер<br>d1 x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | c  | z  | SW |
|--------------|------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|
| 619359M1512  | 15 x 1/2         | 5     | 250     | 4021343192340 | 63 | 55 | 29 | 24 |
| 619359M1534  | 15 x 3/4         | 5     | 200     | 4021343192357 | 61 | 51 | 25 | 30 |
| 619359M1834  | 18 x 3/4         | 5     | 200     | 4021343192364 | 65 | 55 | 29 | 30 |
| 619359M221   | 22 x 1           | 5     | 130     | 4021343192371 | 72 | 60 | 31 | 38 |
| 619359M28114 | 28 x 1 1/4       | 5     | 50      | 4021343192425 | 85 | 70 | 40 | 50 |
| 619359M35112 | 35 x 1 1/2       | 5     | 50      | 4021343192432 | 85 | 71 | 40 | 55 |
| 619359M42134 | 42 x 1 3/4       | 2     | 34      | 4021343192449 | 93 | 75 | 36 | 58 |
| 619359M54238 | 54 x 2 3/8       | 2     | 20      | 4021343192456 | 96 | 78 | 33 | 75 |



Номер по каталогу и название

**19-VA-PF – фланец ВПр из нержавеющей стали**

| Артикул.   | Размер<br>DN x d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | h  | dk  | d2 | D   | Az |
|------------|-------------------|-------|---------|---------------|-----|----|----|-----|----|-----|----|
| 619VAPF15  | DN 12 / 15 мм     | 1     | 25      | 4021343192647 | 65  | 39 | 14 | 65  | 14 | 95  | 4  |
| 619VAPF18  | DN 15 / 18 мм     | 1     | 20      | 4021343192654 | 65  | 39 | 14 | 65  | 14 | 95  | 4  |
| 619VAPF22  | DN 20 / 22 мм     | 1     | 16      | 4021343192661 | 69  | 40 | 14 | 75  | 14 | 105 | 4  |
| 619VAPF28  | DN 25 / 28 мм     | 1     | 14      | 4021343192678 | 75  | 45 | 16 | 85  | 14 | 115 | 4  |
| 619VAPF35  | DN 32 / 35 мм     | 1     | 10      | 4021343192685 | 78  | 47 | 16 | 100 | 18 | 140 | 4  |
| 619VAPF42  | DN 40 / 42 мм     | 1     | 8       | 4021343192692 | 87  | 48 | 16 | 110 | 18 | 150 | 4  |
| 619VAPF54  | DN 50 / 54 мм     | 1     | 5       | 4021343192708 | 100 | 55 | 18 | 125 | 18 | 165 | 4  |
| 619VAPF76  | DN 65 / 76,1 мм   | 1     | 2       | 4021343192715 | 124 | 73 | 18 | 145 | 18 | 185 | 4  |
| 619VAPF89  | DN 80 / 88,9 мм   | 1     | 2       | 4021343192722 | 137 | 79 | 18 | 160 | 18 | 200 | 8  |
| 619VAPF108 | DN 100 / 108 мм   | 1     | 1       | 4021343192630 | 162 | 92 | 20 | 180 | 18 | 220 | 8  |



Номер по каталогу и название

**19472G – уголок с креплением в 4-х точках ВПр-ВР**

| Артикул.    | Размер<br>d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | c  | z1 | z2 | L  | W  | d2 |
|-------------|------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 619472G1512 | 15 x 1/2         | 10    | 90      | 4021343192302 | 40 | 55 | 40 | 15 | 14 | 40 | 13 | 5  |
| 619472G1812 | 18 x 1/2         | 10    | 80      | 4021343192319 | 40 | 55 | 46 | 15 | 17 | 40 | 16 | 5  |
| 619472G2234 | 22 x 3/4         | 10    | 60      | 4021343192326 | 46 | 55 | 47 | 18 | 16 | 46 | 16 | 5  |
| 619472G281  | 28 x 1           | 5     | 40      | 4021343192333 | 55 | 70 | 58 | 22 | 21 | 51 | 20 | 5  |



Номер по каталогу и название

**19-FL-D – уплотнение для высокого давления, без асбеста**

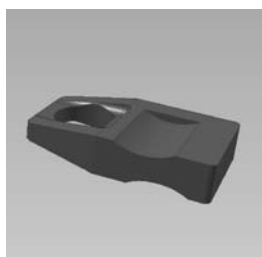
| Артикул.  | Размер<br>DN | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|-----------|--------------|-------|---------|---------------|
| 619FLD15  | 15           |       | 240     | 4021343207860 |
| 619FLD20  | 20           | 50    | 200     | 4021343207877 |
| 619FLD25  | 25           | 40    | 160     | 4021343207884 |
| 619FLD32  | 32           | 30    | 120     | 4021343207891 |
| 619FLD40  | 40           | 25    | 100     | 4021343207907 |
| 619FLD50  | 50           |       | 120     | 4021343207914 |
| 619FLD65  | 65           |       | 100     | 4021343207921 |
| 619FLD80  | 80           |       | 80      | 4021343207938 |
| 619FLD100 | 100          |       | 60      | 4021343207945 |



Номер по каталогу и название

**4981 – шаблон для маркировки труб из нержавеющей стали**

| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|
| 84981    | 15-54 мм    |       | 30      | 4021343142673 |



Номер по каталогу и название

**4989 – шаблон для маркировки NiroSan®-Press 64мм и 67мм**

| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|
| 84989    | 64 + 67 мм  |       |         | 4021343356889 |



Номер по каталогу и название

**4990 – шаблон для маркировки труб больших размеров**

| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|
| 84990    | 76,1-108 мм |       | 20      | 4021343194511 |

**SANHA<sup>®</sup>**

**NiroSan<sup>®</sup>-Press SF**

пресс-фитинги из нержавеющей стали 1.4404 без  
силикона серии 19000

# СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА

Системные фитинги

**SANHA-Therm**  
Пресс-фитинги для  
замкнутых контуров  
систем отопления и  
водяного охлаждения,  
сжатого воздуха

Серии 24000



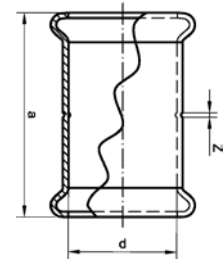
104-1255



AT / 2001-02-1068-02

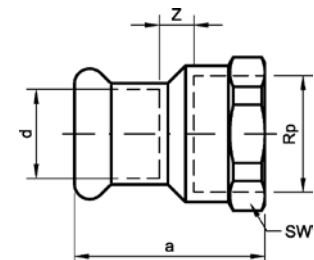


РОСС DE.АЮ31.Н11142



Номер по каталогу и название  
**24270 – муфта, ВПр-ВПр**

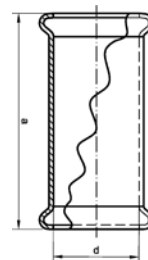
| Артикул.  | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  |
|-----------|-------------|-------|---------|---------------|-----|----|
| 12427012  | 12          | 10    | 600     | 4021343327643 | 33  | 2  |
| 12427015  | 15          | 10    | 500     | 4021343327650 | 38  | 2  |
| 12427018  | 18          | 10    | 300     | 4021343327667 | 42  | 2  |
| 12427022  | 22          | 10    | 200     | 4021343327674 | 49  | 2  |
| 12427028  | 28          | 5     | 125     | 4021343327681 | 55  | 2  |
| 12427035  | 35          | 2     | 80      | 4021343327698 | 66  | 2  |
| 12427042  | 42          | 2     | 40      | 4021343327704 | 79  | 3  |
| 12427054  | 54          | 2     | 32      | 4021343327711 | 88  | 3  |
| 12427067  | 66,7        | 1     | 14      | 4021343343032 | 113 | 17 |
| 12427076  | 76,1        | 1     | 10      | 4021343327728 | 117 | 17 |
| 12427089  | 88,9        | 1     | 6       | 4021343327735 | 129 | 17 |
| 124270108 | 108         | 1     | 4       | 4021343327742 | 156 | 17 |



Номер по каталогу и название  
**24270g – муфта переходная ВПр-ВР**

| Артикул.     | Размер<br>d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z | SW |
|--------------|------------------|-------|---------|---------------|----|---|----|
| 124270G1212  | 12x1/2           | 10    | 300     | 4021343328466 | 34 | 5 | 25 |
| 124270G1512  | 15x1/2           | 10    | 250     | 4021343328473 | 33 | 2 | 25 |
| 124270G1812  | 18x1/2           | 10    | 200     | 4021343328480 | 35 | 2 | 25 |
| 124270G1834  | 18x3/4           | 10    | 150     | 4021343328497 | 40 | 5 | 30 |
| 124270G2234  | 22x3/4           | 10    | 120     | 4021343328503 | 42 | 3 | 30 |
| 124270G221   | 22x1             | 10    | 80      | 4021343338663 | 48 | 7 | 37 |
| 124270G2834  | 28x3/4           | 5     | 100     | 4021343328527 | 55 | 6 | 32 |
| 124270G281   | 28x1             | 5     | 80      | 4021343328510 | 44 | 7 | 37 |
| 124270G28114 | 28x11/4          | 5     | 40      | 4021343328534 | 48 | 4 | 39 |
| 124270G351   | 35x1             | 2     | 60      | 4021343328541 | 49 |   | 39 |
| 124270G35112 | 35x11/2          | 2     | 30      | 4021343328565 | 58 | 5 | 55 |
| 124270G35114 | 35x11/4          | 2     | 40      | 4021343328558 | 59 | 4 | 46 |
| 124270G42112 | 42x11/2          | 2     | 30      | 4021343328589 | 62 | 4 | 55 |
| 124270G42114 | 42x11/4          | 2     | 30      | 4021343328572 | 63 | 3 | 46 |
| 124270G54112 | 54x11/2          | 2     | 24      | 4021343328596 | 67 | 3 | 55 |
| 124270G542   | 54x2             | 2     | 20      | 4021343328602 | 74 | 8 | 60 |
| 124270G67212 | 66,7x21/2        | 1     | 10      | 4021343343087 | 85 | 7 | 85 |
| 124270G76212 | 76x21/2          | 1     | 5       | 4021343328619 | 86 | 6 | 85 |
| 124270G893   | 88,9x3           | 1     | 3       | 4021343328626 | 96 | 5 | 95 |



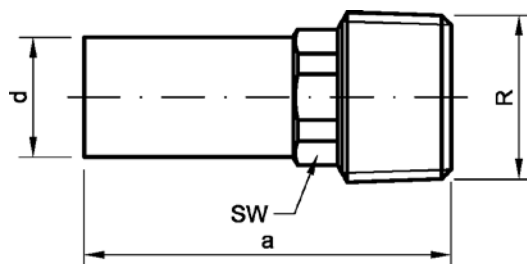


Номер по каталогу и название

### 24270S – муфта подвижная ВПр (ремонтная)

| Артикул.   | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   |
|------------|-------------|-------|---------|---------------|-----|
| 124270S12  | 12          | 10    | 700     | 4021343327759 | 41  |
| 124270S15  | 15          | 10    | 300     | 4021343327766 | 47  |
| 124270S18  | 18          | 10    | 250     | 4021343327773 | 53  |
| 124270S22  | 22          | 10    | 150     | 4021343327780 | 64  |
| 124270S28  | 28          | 5     | 100     | 4021343327797 | 72  |
| 124270S35  | 35          | 2     | 50      | 4021343327803 | 88  |
| 124270S42  | 42          | 2     | 40      | 4021343327810 | 104 |
| 124270S54  | 54          | 2     | 24      | 4021343327827 | 119 |
| 124270S67  | 66,7        | 1     | 15      | 4021343343049 | 112 |
| 124270S76  | 76,1        | 1     | 10      | 4021343327834 | 116 |
| 124270S89  | 88,9        | 1     | 6       | 4021343327841 | 128 |
| 124270S108 | 108         | 1     | 4       | 4021343327858 | 155 |

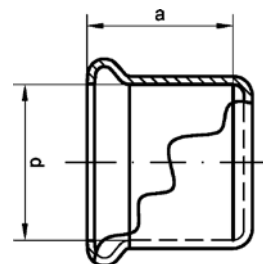
10



Номер по каталогу и название

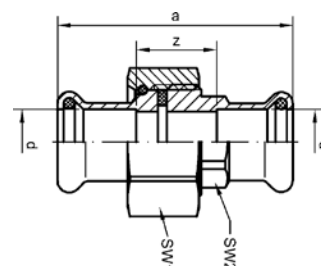
### 24280g – ниппель переходный НПр-НР

| Артикул.    | Размер<br>d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|-------------|-----------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 124280G1212 | 12x1/2          | 10    | 350     | 4021343328633 | 44 | 16 |
| 124280G1512 | 15x1/2          | 10    | 350     | 4021343328640 | 46 | 16 |
| 124280G1812 | 18x1/2          | 10    | 250     | 4021343328657 | 47 | 19 |
| 124280G1834 | 18x3/4          | 10    | 150     | 4021343328664 | 51 | 19 |
| 124280G2212 | 22x1/2          | 10    | 150     | 4021343328671 | 52 | 22 |
| 124280G2234 | 22x3/4          | 10    | 150     | 4021343328688 | 52 | 22 |



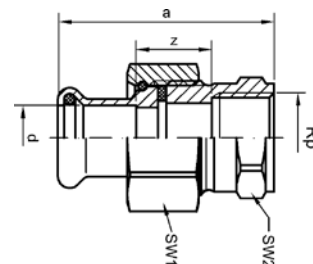
Номер по каталогу и название  
**24301 – заглушка ВПр**

| Артикул.  | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  |
|-----------|-------------|-------|---------|---------------|----|
| 12430112  | 12          | 10    | 1000    | 4021343327865 | 16 |
| 12430115  | 15          | 10    | 800     | 4021343327872 | 18 |
| 12430118  | 18          | 10    | 700     | 4021343327889 | 20 |
| 12430122  | 22          | 10    | 300     | 4021343327896 | 24 |
| 12430128  | 28          | 5     | 250     | 4021343327902 | 27 |
| 12430135  | 35          | 2     | 120     | 4021343327919 | 32 |
| 12430142  | 42          | 2     | 90      | 4021343327926 | 38 |
| 12430154  | 54          | 2     | 50      | 4021343327933 | 43 |
| 12413067  | 66,7        | 1     | 6       | 4021343342905 | 48 |
| 12430176  | 76,1        | 1     | 20      | 4021343327940 | 50 |
| 12430189  | 88,9        | 1     | 14      | 4021343327957 | 56 |
| 124301108 | 108         | 1     | 10      | 4021343327964 | 70 |



Номер по каталогу и название  
**24330 – сгон ВПр-ВПр с плоским уплотнением**

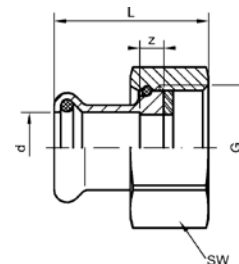
| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW1 | SW2 |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|-----|
| 12433015 | 15          | 5     | 100     | 4021343328695 | 54  | 18 | 30  | 19  |
| 12433018 | 18          | 5     | 100     | 4021343328701 | 70  | 30 | 30  | 22  |
| 12433022 | 22          | 5     | 60      | 4021343328718 | 66  | 18 | 37  | 26  |
| 12433028 | 28          | 5     | 40      | 4021343328725 | 71  | 17 | 46  | 34  |
| 12433035 | 35          | 2     | 30      | 4021343328732 | 82  | 18 | 52  | 40  |
| 12433042 | 42          | 2     | 18      | 4021343328749 | 94  | 19 | 59  | 46  |
| 12433054 | 54          | 2     | 10      | 4021343328756 | 102 | 17 | 75  | 60  |



Номер по каталогу и название

### 24333g – сгон ВПр-НР с плоским уплотнением

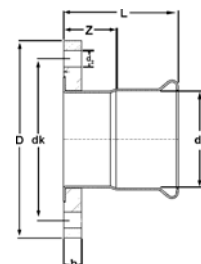
| Артикул.     | Размер d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW1 | SW2 |
|--------------|--------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|-----|
| 124333G1512  | 15x1/2       | 5     | 120     | 4021343328763 | 55  | 37 | 30  | 22  |
| 124333G1812  | 18x1/2       | 5     | 100     | 4021343337536 | 69  | 49 | 30  | 22  |
| 124333G221   | 22x1         | 5     | 60      | 4021343328770 | 70  | 46 | 37  | 34  |
| 124333G2234  | 22x3/4       | 5     | 60      | 4021343337543 | 66  | 42 | 37  | 27  |
| 124333G281   | 28x1         | 5     | 40      | 4021343328787 | 74  | 47 | 46  | 34  |
| 124333G35114 | 35x11/4      | 2     | 20      | 4021343328794 | 95  | 63 | 52  | 46  |
| 124333G42112 | 42x11/2      | 2     | 12      | 4021343328800 | 102 | 64 | 59  | 50  |
| 124333G542   | 54x2         | 2     | 10      | 4021343328817 | 116 | 73 | 75  | 60  |



Номер по каталогу и название

### 24359g – ВПр-ВР с накидной гайкой и плоским уплотнением

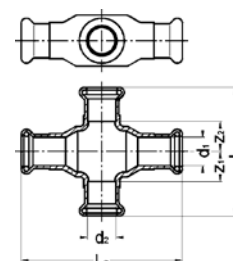
| Артикул.     | Размер d x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | L  | SW  |
|--------------|--------------|-------|---------|---------------|----|-----|
| 124359G1534  | 15x3/4       | 5     | 200     | 4021343328824 | 32 | 30  |
| 124359G181   | 18x1         | 5     | 120     | 4021343328831 | 46 | 30  |
| 124359G1834  | 18x3/4       | 5     | 200     | 4021343328848 | 36 | 37  |
| 124359G221   | 22x1         | 5     | 100     | 4021343328862 | 51 | 30  |
| 124359G22114 | 22x11/4      | 5     | 80      | 4021343328879 | 42 | 37  |
| 124359G2234  | 22x3/4       | 5     | 120     | 4021343328855 | 38 | 46  |
| 124359G28112 | 28x11/2      | 5     | 50      | 4021343328893 | 46 | 46  |
| 124359G28114 | 28x11/4      | 5     | 80      | 4021343328886 | 45 | 52  |
| 124359G35112 | 35x11/2      | 2     | 40      | 4021343328909 | 52 | 52  |
| 124359G352   | 35x2         | 2     | 30      | 4021343328916 | 54 | 64  |
| 124359G42134 | 42x13/4      | 2     | 30      | 4021343328923 | 60 | 59  |
| 124359G422   | 42x2         | 2     | 30      | 4021343328930 | 62 | 64  |
| 124359G54238 | 54x23/8      | 2     | 16      | 4021343328947 | 68 | 75  |
| 124359G763   | 76,1x3       | 1     | 10      | 4021343328954 | 84 | 94  |
| 124359G89312 | 88,9x31/2    | 1     | 6       | 4021343328961 | 94 | 110 |



Номер по каталогу и название

**24-ST-PF – SANHA®-Therm пресс-фланец, ВПр, PN10/16**

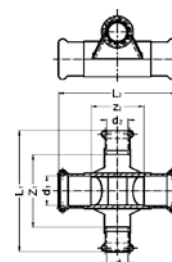
| Артикул.       | Размер d x G    | Пакет | Коробка | EAN-код.      | L   | z  | d2 | dk  | b  | D   | Az |
|----------------|-----------------|-------|---------|---------------|-----|----|----|-----|----|-----|----|
| 124STPF67      | DN -- / 66,7 мм | 1     | 2       | 4021343344923 | 103 | 53 | 18 | 145 | 18 | 185 | 4  |
| 124STPF76      | DN 65/ 76,1 мм  |       | 1       | 4021343333941 | 92  | 41 | 18 | 145 | 18 | 185 | 4  |
| 124STPF76_DN80 | DN 80/ 76,1 мм  |       | 1       | 4021343337338 | 92  | 41 | 18 | 160 | 18 | 200 | 8  |
| 124STPF89      | DN 80/ 88,9 мм  |       | 1       | 4021343333958 | 104 | 46 | 18 | 160 | 18 | 200 | 8  |
| 124STPF108     | DN 100/ 108 мм  |       | 1       | 4021343333965 | 128 | 58 | 18 | 180 | 20 | 225 | 8  |



Номер по каталогу и название

**24180 – крестовина ВПр для обвода потоков в одной плоскости**

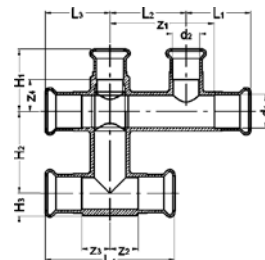
| Артикул.   | Размер d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | L1 | L2 | z1 | z2 |
|------------|----------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|
| 12418015   | 15             | 1     | 25      | 4021343334795 | 85 | 71 | 18 | 18 |
| 1241801512 | 15 x 12        | 1     | 30      | 4021343334801 | 85 | 70 | 19 | 19 |
| 1241801812 | 18 x 12        | 1     | 25      | 4021343334818 | 85 | 74 | 21 | 21 |
| 1241801815 | 18 x 15        | 1     | 20      | 4021343334825 | 85 | 71 | 18 | 18 |
| 1241802212 | 22 x 12        | 1     | 20      | 4021343334832 | 85 | 70 | 19 | 19 |
| 1241802215 | 22 x 15        | 1     | 20      | 4021343334849 | 85 | 79 | 22 | 22 |



Номер по каталогу и название

**24181 – крестовина ВПр для отвода потоков в двух плоскостях**

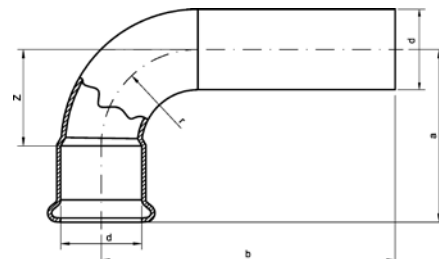
| Артикул.   | Размер d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | L1 | L2 | z1 | z2 |
|------------|----------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|
| 12418115   | 15             | 1     | 20      | 4021343334856 | 84 | 84 | 49 | 49 |
| 1241811815 | 18 x 15        | 1     | 20      | 4021343334863 | 84 | 84 | 49 | 45 |
| 1241812215 | 22 x 15        | 1     | 15      | 4021343334870 | 87 | 90 | 55 | 40 |
| 1241812815 | 28 x 15        | 1     | 15      | 4021343334887 | 88 | 91 | 56 | 35 |



Номер по каталогу и название

### 24580 – пресс-распределитель ВПр с изоляцией для 2-х трубных систем

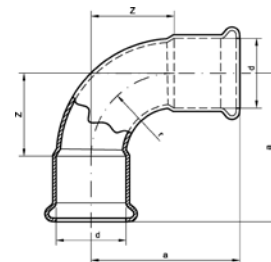
| Артикул.     | Размер<br>d1 x d2 x d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | L1 | L2 | L3 | L4  | H1 | H2 | H3 | z1 |
|--------------|------------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|-----|----|----|----|----|
| 12458015     | 15                     |       | 5       | 4021343334955 | 43 | 50 | 43 | 100 | 43 | 55 | 15 | 80 |
| 124580151215 | 15 x 12 x 15           |       | 5       | 4021343334962 | 43 | 50 | 43 | 100 | 45 | 55 | 15 | 84 |
| 124580181218 | 18 x 12 x 18           |       | 5       | 4021343334979 | 43 | 50 | 43 | 100 | 45 | 55 | 15 | 84 |
| 124580181518 | 18 x 15 x 18           |       | 5       | 4021343334986 | 43 | 50 | 43 | 100 | 40 | 55 | 15 | 77 |
| 124580221522 | 22 x 15 x 22           |       | 5       | 4021343334993 | 43 | 50 | 43 | 100 | 40 | 55 | 15 | 77 |
| 124580221822 | 22 x 18 x 22           |       | 5       | 4021343335006 | 43 | 50 | 43 | 100 | 40 | 55 | 15 | 75 |



Номер по каталогу и название

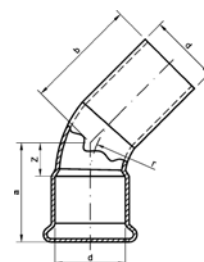
### 24001A – отвод 90°, ВПр-НПр

| Артикул.   | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | z   |
|------------|-------------|-------|---------|---------------|-----|-----|-----|
| 124001A12  | 12          | 10    | 500     | 4021343326011 | 30  | 40  | 15  |
| 124001A15  | 15          | 10    | 350     | 4021343326028 | 36  | 44  | 18  |
| 124001A18  | 18          | 10    | 250     | 4021343326035 | 42  | 50  | 22  |
| 124001A22  | 22          | 10    | 130     | 4021343326042 | 50  | 58  | 27  |
| 124001A28  | 28          | 5     | 75      | 4021343326059 | 61  | 68  | 34  |
| 124001A35  | 35          | 2     | 40      | 4021343326066 | 75  | 82  | 43  |
| 124001A42  | 42          | 2     | 22      | 4021343326073 | 89  | 103 | 51  |
| 124001A54  | 54          | 2     | 12      | 4021343326080 | 108 | 123 | 65  |
| 124001A67  | 66,7        | 1     | 8       | 4021343342868 | 129 | 147 | 81  |
| 124001A76  | 76,1        | 1     | 5       | 4021343326097 | 142 | 160 | 92  |
| 124001A89  | 88,9        | 1     | 3       | 4021343326103 | 164 | 184 | 108 |
| 124001A108 | 108         | 1     | 1       | 4021343326110 | 200 | 227 | 131 |



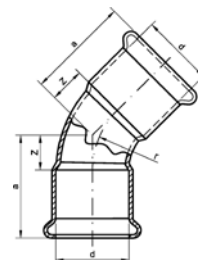
Номер по каталогу и название  
**24002A – отвод 90°, ВПр**

| Артикул.   | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z   |
|------------|-------------|-------|---------|---------------|-----|-----|
| 124002A12  | 12          | 10    | 500     | 4021343326127 | 30  | 15  |
| 124002A15  | 15          | 10    | 300     | 4021343326134 | 36  | 18  |
| 124002A18  | 18          | 10    | 200     | 4021343326141 | 42  | 22  |
| 124002A22  | 22          | 10    | 130     | 4021343326158 | 50  | 27  |
| 124002A28  | 28          | 5     | 80      | 4021343326165 | 61  | 34  |
| 124002A35  | 35          | 2     | 40      | 4021343326172 | 75  | 43  |
| 124002A42  | 42          | 2     | 24      | 4021343326189 | 89  | 51  |
| 124002A54  | 54          | 2     | 12      | 4021343326196 | 108 | 65  |
| 124002A67  | 66,7        | 1     | 6       | 4021343342875 | 129 | 81  |
| 124002A76  | 76,1        | 1     | 4       | 4021343326202 | 142 | 92  |
| 124002A89  | 88,9        | 1     | 2       | 4021343326219 | 164 | 108 |
| 124002A108 | 108         | 1     | 1       | 4021343326226 | 200 | 131 |



Номер по каталогу и название  
**24040 – отвод 45°, ВПр-НПр**

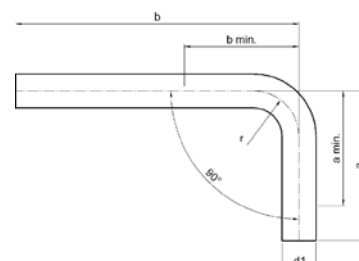
| Артикул.  | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | z  |
|-----------|-------------|-------|---------|---------------|-----|-----|----|
| 12404012  | 12          | 10    | 600     | 4021343326240 | 22  | 30  | 6  |
| 12404015  | 15          | 10    | 400     | 4021343326257 | 26  | 34  | 8  |
| 12404018  | 18          | 10    | 300     | 4021343326264 | 29  | 37  | 9  |
| 12404022  | 22          | 10    | 180     | 4021343326271 | 35  | 43  | 11 |
| 12404028  | 28          | 5     | 90      | 4021343326288 | 41  | 49  | 14 |
| 12404035  | 35          | 2     | 50      | 4021343326295 | 50  | 58  | 18 |
| 12404042  | 42          | 2     | 30      | 4021343326301 | 60  | 74  | 21 |
| 12404054  | 54          | 2     | 18      | 4021343326318 | 70  | 85  | 27 |
| 12404067  | 66,7        | 1     | 12      | 4021343342899 | 82  | 100 | 34 |
| 12404076  | 76,1        | 1     | 6       | 4021343326325 | 89  | 105 | 39 |
| 12404089  | 88,9        | 1     | 3       | 4021343326332 | 101 | 119 | 45 |
| 124040108 | 108         | 1     | 2       | 4021343326349 | 124 | 145 | 55 |



Номер по каталогу и название  
**24041 – отвод 45°, ВПр**

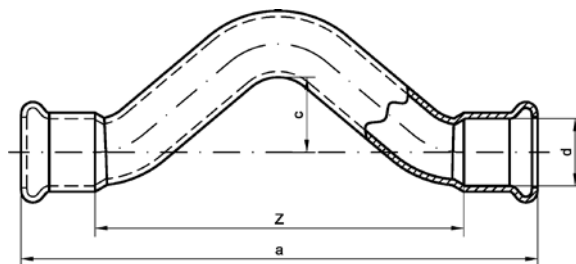
| Артикул.  | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  |
|-----------|----------|-------|---------|---------------|-----|----|
| 12404112  | 12       | 10    | 600     | 4021343326356 | 22  | 6  |
| 12404115  | 15       | 10    | 350     | 4021343326363 | 26  | 8  |
| 12404118  | 18       | 10    | 250     | 4021343326370 | 29  | 9  |
| 12404122  | 22       | 10    | 160     | 4021343326387 | 35  | 11 |
| 12404128  | 28       | 5     | 100     | 4021343326394 | 41  | 14 |
| 12404135  | 35       | 2     | 50      | 4021343326400 | 50  | 18 |
| 12404142  | 42       | 2     | 30      | 4021343326417 | 59  | 21 |
| 12404154  | 54       | 2     | 18      | 4021343326424 | 70  | 27 |
| 12404167  | 66,7     | 1     | 12      | 4021343342899 | 82  | 34 |
| 12404176  | 76,1     | 1     | 6       | 4021343326431 | 89  | 39 |
| 12404189  | 88,9     | 1     | 3       | 4021343326448 | 101 | 45 |
| 124041108 | 108      | 1     | 2       | 4021343326455 | 124 | 55 |

10



Номер по каталогу и название  
**24003 – отвод 90°, НПр-НПр**

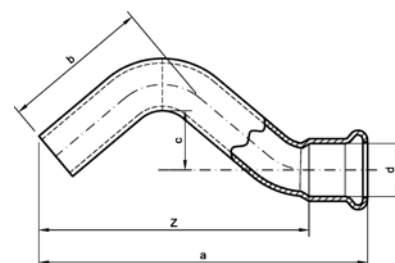
| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | a min | b   | b min |
|----------|----------|-------|---------|---------------|-----|-------|-----|-------|
| 12400315 | 15       | 10    | 100     | 4021343337413 | 62  | 55    | 125 | 55    |
| 12400318 | 18       | 10    | 80      | 4021343337420 | 62  | 57    | 125 | 57    |
| 12400322 | 22       | 10    | 70      | 4021343337437 | 73  | 65    | 150 | 65    |
| 12400328 | 28       | 5     | 30      | 4021343337444 | 85  | 80    | 200 | 80    |
| 12400335 | 35       | 2     | 20      | 4021343337451 | 92  | 92    | 225 | 92    |
| 12400342 | 42       | 2     | 10      | 4021343337468 | 113 |       | 250 | 113   |
| 12400354 | 54       | 2     | 6       | 4021343337475 | 131 |       | 300 | 131   |



Номер по каталогу и название

### 24085 – обводное колено ВПр-ВПр

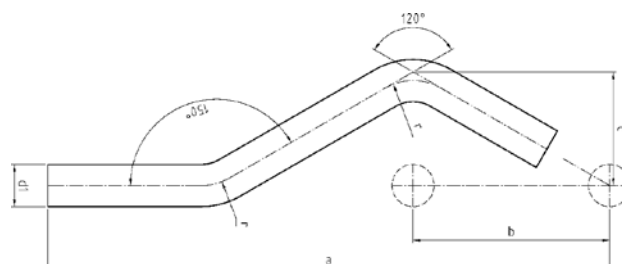
| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | c  | z   |
|----------|----------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|
| 12408512 | 12       | 10    | 200     | 4021343326462 | 110 | 18 | 78  |
| 12408515 | 15       | 10    | 150     | 4021343326479 | 124 | 19 | 89  |
| 12408518 | 18       | 10    | 90      | 4021343326486 | 142 | 21 | 102 |
| 12408522 | 22       | 10    | 50      | 4021343326493 | 172 | 25 | 125 |
| 12408528 | 28       | 5     | 35      | 4021343326509 | 203 | 28 | 150 |



Номер по каталогу и название

### 24086 – обводное колено ВПр-НПр

| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b  | c  | z   |
|----------|----------|-------|---------|---------------|-----|----|----|-----|
| 12408612 | 12       | 10    | 300     | 4021343326516 | 87  | 40 | 18 | 71  |
| 12408615 | 15       | 10    | 200     | 4021343326523 | 98  | 44 | 19 | 80  |
| 12408618 | 18       | 10    | 150     | 4021343326530 | 111 | 49 | 21 | 92  |
| 12408622 | 22       | 10    | 80      | 4021343326547 | 136 | 61 | 25 | 112 |
| 12408628 | 28       | 5     | 40      | 4021343326554 | 161 | 72 | 28 | 134 |

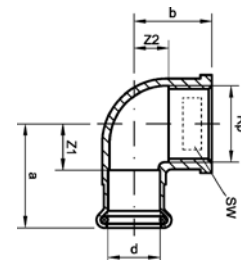


Номер по каталогу и название

### 24087 – обводное колено НПр-НПр

| Артикул. | Размер d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b  | c  |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|-----|----|----|
| 12408715 | 15        | 10    | 120     | 4021343337482 | 200 | 70 | 41 |
| 12408718 | 18        | 10    | 80      | 4021343337499 | 216 | 70 | 50 |
| 12408722 | 22        | 10    | 50      | 4021343337505 | 216 | 78 | 45 |
| 12408728 | 28        | 5     | 40      | 4021343337512 | 244 | 87 | 50 |

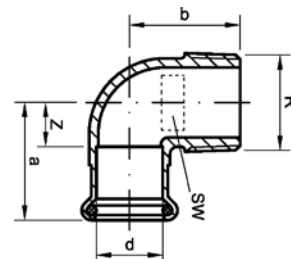




Номер по каталогу и название

**24090g – угол 90°, ВПр-ВПр**

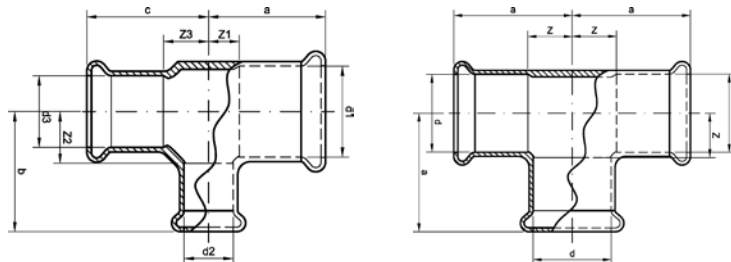
| Артикул.     | Размер d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z1 | z2 | SW |
|--------------|---------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|
| 124090G1238  | 12x3/8        | 10    | 150     | 4021343327971 | 27 | 18 | 11 | 8  | 21 |
| 124090G1512  | 15x1/2        | 10    | 150     | 4021343327988 | 33 | 23 | 15 | 10 | 26 |
| 124090G1812  | 18x1/2        | 10    | 150     | 4021343327995 | 33 | 25 | 13 | 11 | 26 |
| 124090G2234  | 22x3/4        | 10    | 80      | 4021343328008 | 40 | 29 | 16 | 14 | 32 |
| 124090G281   | 28x1          | 5     | 30      | 4021343328015 | 46 | 33 | 20 | 16 | 39 |
| 124090G35114 | 35x11/4       | 2     | 20      | 4021343328022 | 57 | 42 | 25 | 20 | 49 |
| 124090G42112 | 42x11/2       | 2     | 12      | 4021343328039 | 65 | 45 | 27 | 23 | 56 |
| 124090G542   | 54x2          | 2     | 6       | 4021343328046 | 78 | 55 | 36 | 31 | 68 |



Номер по каталогу и название

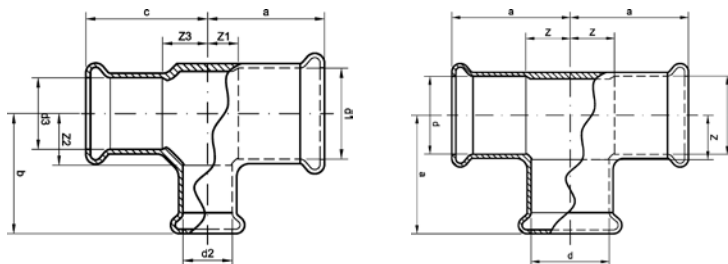
**24092g – угол 90°, ВПр-НПр**

| Артикул.     | Размер d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z  | SW |
|--------------|--------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|
| 124092G1238  | 12x3/8       | 10    | 250     | 4021343328053 | 24 | 22 | 8  | 16 |
| 124092G1512  | 15x1/2       | 10    | 200     | 4021343328077 | 26 | 23 | 8  | 18 |
| 124092G1538  | 15x3/8       | 10    | 200     | 4021343328060 | 27 | 26 | 9  | 19 |
| 124092G1812  | 18x1/2       | 10    | 160     | 4021343328084 | 30 | 28 | 10 | 20 |
| 124092G2234  | 22x3/4       | 10    | 80      | 4021343328091 | 36 | 33 | 12 | 26 |
| 124092G281   | 28x1         | 5     | 50      | 4021343328107 | 42 | 38 | 16 | 32 |
| 124092G35114 | 35x11/4      | 2     | 30      | 4021343328114 | 52 | 45 | 20 | 39 |
| 124092G42112 | 42x11/2      | 2     | 12      | 4021343328121 | 59 | 48 | 21 | 45 |
| 124092G542   | 54x2         | 2     | 10      | 4021343328138 | 70 | 59 | 28 | 57 |



Номер по каталогу и название  
**24130 – тройник ВПр**

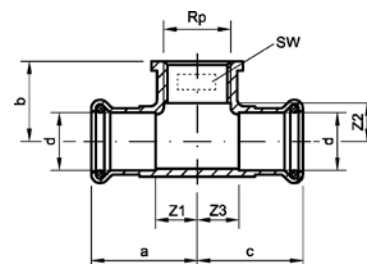
| Артикул.     | Размер<br>d1 x d2 x d3 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | c   | z  | z1 | z2 | z3 |
|--------------|------------------------|-------|---------|---------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| 12413012     | 12                     | 10    | 350     | 4021343326578 | 23  | 23  | 23  | 8  |    |    |    |
| 12413015     | 15                     | 10    | 200     | 4021343326585 | 34  | 27  | 34  | 9  |    |    |    |
| 12413018     | 18                     | 10    | 150     | 4021343326592 | 36  | 31  | 36  | 11 |    |    |    |
| 12413022     | 22                     | 10    | 80      | 4021343326608 | 39  | 37  | 39  | 13 |    |    |    |
| 12413028     | 28                     | 5     | 60      | 4021343326615 | 43  | 43  | 43  | 17 |    |    |    |
| 12413035     | 35                     | 2     | 30      | 4021343326622 | 53  | 53  | 53  | 21 |    |    |    |
| 12413042     | 42                     | 2     | 22      | 4021343326639 | 63  | 63  | 63  | 25 |    |    |    |
| 12413054     | 54                     | 2     | 12      | 4021343326646 | 73  | 73  | 73  | 31 |    |    |    |
| 12413067     | 66,7                   | 1     | 6       | 4021343342905 | 89  | 100 | 89  | 41 |    |    |    |
| 12413076     | 76,1                   | 1     | 3       | 4021343326653 | 97  | 106 | 97  |    | 47 | 57 | 47 |
| 12413089     | 88,9                   | 1     | 2       | 4021343326660 | 111 | 121 | 111 |    | 55 | 65 | 55 |
| 124130108    | 108                    | 1     | 1       | 4021343326677 | 135 | 145 | 135 |    | 65 | 75 | 65 |
| 124130121512 | 12x15x12               | 10    | 300     | 4021343326684 | 28  | 27  | 28  | 12 | 9  | 12 |    |
| 124130151215 | 15x12x15               | 10    | 280     | 4021343326691 | 26  | 25  | 26  | 8  | 9  | 8  |    |
| 124130151815 | 15x18x15               | 10    | 180     | 4021343326707 | 31  | 31  | 31  | 13 | 11 | 13 |    |
| 124130152215 | 15x22x15               | 10    | 120     | 4021343337529 | 35  | 37  | 35  | 17 | 13 | 17 |    |
| 124130181515 | 18x15x15               | 10    | 200     | 4021343326714 | 30  | 29  | 30  | 10 | 11 | 12 |    |
| 124130181518 | 18x15x18               | 10    | 180     | 4021343326721 | 30  | 29  | 30  | 10 | 11 | 10 |    |
| 124130181815 | 18x18x15               | 10    | 180     | 4021343326738 | 31  | 31  | 31  | 11 | 11 | 13 |    |
| 124130182218 | 18x22x18               | 10    | 90      | 4021343326745 | 36  | 37  | 36  | 16 | 13 | 16 |    |
| 124130221222 | 22x12x22               | 10    | 130     | 4021343326752 | 32  | 29  | 32  | 8  | 13 | 8  |    |
| 124130221515 | 22x15x15               | 10    | 150     | 4021343326769 | 33  | 31  | 32  | 10 | 13 | 14 |    |
| 124130221518 | 22x15x18               | 10    | 150     | 4021343326776 | 33  | 31  | 32  | 10 | 13 | 12 |    |
| 124130221522 | 22x15x22               | 10    | 120     | 4021343326783 | 33  | 31  | 33  | 10 | 13 | 10 |    |
| 124130221818 | 22x18x18               | 10    | 130     | 4021343326790 | 35  | 33  | 34  | 11 | 13 | 14 |    |
| 124130221822 | 22x18x22               | 10    | 120     | 4021343326806 | 35  | 33  | 35  | 11 | 13 | 11 |    |
| 124130222215 | 22x22x15               | 10    | 100     | 4021343326813 | 37  | 37  | 35  | 13 | 13 | 17 |    |
| 124130222218 | 22x22x18               | 10    | 100     | 4021343326820 | 37  | 37  | 36  | 13 | 13 | 16 |    |
| 124130222822 | 22x28x22               | 5     | 70      | 4021343326837 | 43  | 43  | 43  | 20 | 17 | 20 |    |
| 124130281522 | 28x15x22               | 5     | 80      | 4021343326844 | 37  | 34  | 37  | 10 | 16 | 13 |    |
| 124130281528 | 28x15x28               | 5     | 80      | 4021343326851 | 37  | 34  | 37  | 10 | 16 | 10 |    |
| 124130281818 | 28x18x18               | 5     | 100     | 4021343326868 | 38  | 36  | 37  | 12 | 16 | 17 |    |
| 124130281822 | 28x18x22               | 5     | 90      | 4021343326875 | 38  | 36  | 38  | 12 | 16 | 15 |    |
| 124130281828 | 28x18x28               | 5     | 70      | 4021343326882 | 38  | 36  | 38  | 12 | 16 | 12 |    |
| 124130282222 | 28x22x22               | 5     | 70      | 4021343326899 | 40  | 40  | 40  | 14 | 16 | 17 |    |
| 124130282228 | 28x22x28               | 5     | 60      | 4021343326905 | 40  | 40  | 40  | 14 | 16 | 14 |    |
| 124130282815 | 28x28x15               | 5     | 60      | 4021343326912 | 43  | 43  | 42  | 17 | 17 | 24 |    |
| 124130282818 | 28x28x18               | 5     | 60      | 4021343326929 | 43  | 43  | 42  | 17 | 17 | 22 |    |
| 124130282822 | 28x28x22               | 5     | 70      | 4021343326936 | 43  | 43  | 43  | 17 | 17 | 20 |    |
| 124130283528 | 28x35x28               | 2     | 40      | 4021343326943 | 53  | 53  | 53  | 25 | 21 | 25 |    |
| 124130351535 | 35x15x35               | 2     | 50      | 4021343326950 | 43  | 38  | 43  | 11 | 20 | 11 |    |
| 124130351835 | 35x18x35               | 2     | 50      | 4021343326967 | 44  | 40  | 44  | 12 | 20 | 12 |    |
| 124130352222 | 35x22x22               | 2     | 50      | 4021343326974 | 46  | 44  | 45  | 14 | 20 | 21 |    |
| 124130352228 | 35x22x28               | 2     | 40      | 4021343326981 | 46  | 44  | 45  | 14 | 20 | 19 |    |
| 124130352235 | 35x22x35               | 2     | 50      | 4021343326998 | 46  | 44  | 46  | 14 | 20 | 14 |    |
| 124130352828 | 35x28x28               | 2     | 44      | 4021343327001 | 49  | 47  | 48  | 17 | 21 | 22 |    |
| 124130352835 | 35x28x35               | 2     | 36      | 4021343327018 | 49  | 47  | 49  | 17 | 21 | 17 |    |
| 124130353522 | 35x35x22               | 2     | 40      | 4021343327025 | 53  | 53  | 51  | 21 | 21 | 28 |    |
| 124130353528 | 35x35x28               | 2     | 30      | 4021343327032 | 53  | 53  | 52  | 21 | 21 | 25 |    |
| 124130421542 | 42x15x42               | 2     | 30      | 4021343327049 | 49  | 51  | 49  | 11 | 34 | 11 |    |
| 124130422242 | 42x22x42               | 2     | 30      | 4021343327056 | 53  | 48  | 53  | 15 | 24 | 15 |    |



Номер по каталогу и название

**24130 – тройник ВПр (продолжение)**

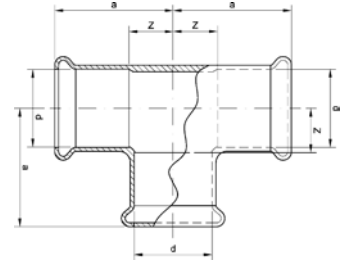
| Артикул.       | Размер<br>d1 x d2 x d3 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | c   | z  | z1 | z2 | z3 |
|----------------|------------------------|-------|---------|---------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| 124130422842   | 42x28x42               | 2     | 26      | 4021343327063 | 56  | 51  | 56  | 18 | 25 | 18 |    |
| 124130423535   | 42x35x35               | 2     | 24      | 4021343327070 | 59  | 57  | 57  | 21 | 25 | 25 |    |
| 124130423542   | 42x35x42               | 2     | 24      | 4021343327087 | 59  | 57  | 59  | 21 | 25 | 21 |    |
| 124130542254   | 54x22x54               | 2     | 18      | 4021343327094 | 57  | 54  | 57  | 15 | 30 | 15 |    |
| 124130542854   | 54x28x54               | 2     | 14      | 4021343327100 | 60  | 68  | 60  | 18 | 41 | 18 |    |
| 124130543554   | 54x35x54               | 2     | 14      | 4021343327117 | 64  | 63  | 64  | 21 | 31 | 21 |    |
| 124130544254   | 54x42x54               | 2     | 14      | 4021343327124 | 67  | 69  | 67  | 25 | 31 | 25 |    |
| 124130672867   | 66,7x28x66,7           | 1     | 10      | 4021343342912 | 70  | 76  | 70  | 22 | 49 | 22 |    |
| 124130673567   | 66,7x35x66,7           | 1     | 10      | 4021343342929 | 75  | 81  | 75  | 27 | 49 | 27 |    |
| 124130674267   | 66,7x42x66,7           | 1     | 8       | 4021343342936 | 78  | 87  | 78  | 30 | 49 | 30 |    |
| 124130675467   | 66,7x54x66,7           | 1     | 8       | 4021343342943 | 83  | 92  | 83  | 35 | 49 | 35 |    |
| 124130762276   | 76,1x22x76,1           | 1     | 8       | 4021343327131 | 76  | 87  | 76  | 27 | 63 | 27 |    |
| 124130762876   | 76,1x28x76,1           | 1     | 8       | 4021343327148 | 76  | 87  | 76  | 27 | 60 | 27 |    |
| 124130763576   | 76,1x35x76,1           | 1     | 6       | 4021343327155 | 76  | 86  | 76  | 27 | 54 | 27 |    |
| 124130764276   | 76,1x42x76,1           | 1     | 6       | 4021343327162 | 80  | 92  | 80  | 30 | 54 | 30 |    |
| 124130765476   | 76,1x54x76,1           | 1     | 6       | 4021343327179 | 86  | 97  | 86  | 36 | 54 | 36 |    |
| 124130766776   | 76,1x66,7x76,1         | 1     | 6       | 4021343342950 | 91  | 105 | 91  | 41 | 57 | 41 |    |
| 124130895489   | 88,9x54x88,9           | 1     | 3       | 4021343327186 | 94  | 105 | 94  | 38 | 62 | 38 |    |
| 124130897689   | 88,9x76,1x88,9         | 1     | 2       | 4021343327193 | 105 | 115 | 105 | 49 | 65 | 49 |    |
| 12413010854108 | 108x54x108             | 1     | 2       | 4021343327209 | 108 | 115 | 108 | 38 | 72 | 38 |    |
| 12413010867108 | 108,0x66,7x108,0       | 1     | 2       | 4021343342967 | 113 | 123 | 113 | 43 | 75 | 43 |    |
| 12413010876108 | 108x76,1x108           | 1     | 2       | 4021343327216 | 119 | 125 | 119 | 49 | 75 | 49 |    |
| 12413010889108 | 108x88,9x108           | 1     | 1       | 4021343327223 | 125 | 131 | 125 | 56 | 75 | 56 |    |



Номер по каталогу и название

**24130g – тройник редуционный ВПр-ВР-ВПр**

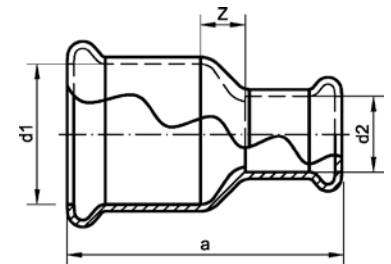
| Артикул.    | Размер<br>d x Rp x d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | c  | z1 | z2 | z3 | SW |
|-------------|----------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|
| 124130G1212 | 12x1/2x12            | 10    | 150     | 4021343328145 | 29 | 22 | 29 | 13 | 9  | 13 | 26 |
| 124130G1512 | 15x1/2x15            | 10    | 100     | 4021343328152 | 31 | 23 | 31 | 13 | 10 | 13 | 26 |
| 124130G1812 | 18x1/2x18            | 10    | 90      | 4021343328169 | 33 | 25 | 33 | 13 | 12 | 13 | 26 |
| 124130G2212 | 22x1/2x22            | 10    | 60      | 4021343328176 | 37 | 27 | 37 | 13 | 14 | 13 | 26 |
| 124130G2812 | 28x1/2x28            | 5     | 40      | 4021343328183 | 40 | 29 | 40 | 14 | 16 | 14 | 32 |
| 124130G2834 | 28x3/4x28            | 5     | 40      | 4021343328190 | 42 | 31 | 42 | 16 | 16 | 16 | 32 |
| 124130G3512 | 35x1/2x35            | 2     | 30      | 4021343328206 | 45 | 32 | 45 | 13 | 19 | 13 | 39 |
| 124130G351  | 35x1x35              | 2     | 20      | 4021343328213 | 52 | 37 | 52 | 20 | 20 | 20 | 39 |
| 124130G4212 | 42x1/2x42            | 2     | 18      | 4021343328220 | 51 | 36 | 51 | 13 | 23 | 13 | 47 |
| 124130G5412 | 54x1/2x54            | 2     | 10      | 4021343328237 | 56 | 42 | 56 | 14 | 29 | 14 | 59 |



Номер по каталогу и название

**24130L – тройник ВПр удлиненный**

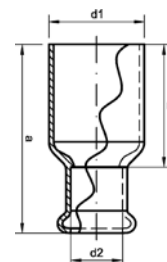
| Артикул.  | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  |
|-----------|----------|-------|---------|---------------|----|----|
| 124130L15 | 15       | 10    | 200     | 4021343327230 | 35 | 17 |



Номер по каталогу и название

**24240 – муфта редукционная ВПр-ВПр**

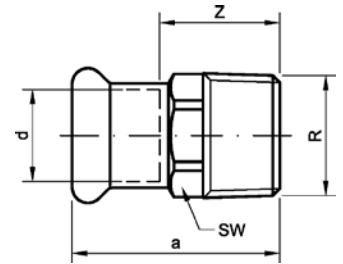
| Артикул.   | Размер d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  |
|------------|----------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 1242401512 | 15x12          | 10    | 600     | 4021343327247 | 34 | 4  |
| 1242401812 | 18x12          | 10    | 400     | 4021343327254 | 41 | 6  |
| 1242401815 | 18x15          | 10    | 350     | 4021343327261 | 42 | 4  |
| 1242402215 | 22x15          | 10    | 250     | 4021343327278 | 48 | 6  |
| 1242402218 | 22x18          | 10    | 250     | 4021343327285 | 48 | 5  |
| 1242402815 | 28x15          | 5     | 160     | 4021343327292 | 54 | 10 |
| 1242402818 | 28x18          | 5     | 150     | 4021343327308 | 55 | 8  |
| 1242402822 | 28x22          | 5     | 125     | 4021343327315 | 56 | 6  |
| 1242403522 | 35x22          | 2     | 100     | 4021343327322 | 65 | 10 |
| 1242403528 | 35x28          | 2     | 80      | 4021343327339 | 65 | 7  |
| 1242404222 | 42x22          | 2     | 70      | 4021343327346 | 75 | 13 |
| 1242404228 | 42x28          | 2     | 60      | 4021343327353 | 75 | 10 |
| 1242404235 | 42x35          | 2     | 44      | 4021343327360 | 77 | 7  |
| 1242405428 | 54x28          | 2     | 40      | 4021343327377 | 86 | 16 |
| 1242405435 | 54x35          | 2     | 40      | 4021343327384 | 88 | 13 |
| 1242405442 | 54x42          | 2     | 30      | 4021343327391 | 90 | 9  |



Номер по каталогу и название

**24243 – ниппель редукционный, ВПр-НПр**

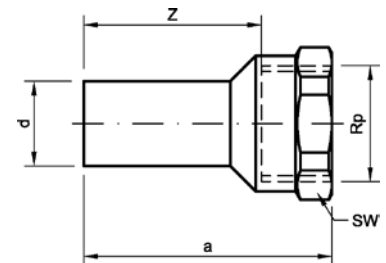
| Артикул.    | Размер<br>d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z   |
|-------------|-------------------|-------|---------|---------------|-----|-----|
| 1242431512  | 15x12             | 10    | 600     | 4021343327407 | 40  | 24  |
| 1242431812  | 18x12             | 10    | 500     | 4021343327414 | 44  | 28  |
| 1242431815  | 18x15             | 10    | 360     | 4021343327421 | 44  | 26  |
| 1242432215  | 22x15             | 10    | 350     | 4021343327438 | 51  | 33  |
| 1242432218  | 22x18             | 10    | 300     | 4021343327445 | 50  | 30  |
| 1242432815  | 28x15             | 5     | 200     | 4021343327452 | 57  | 39  |
| 1242432818  | 28x18             | 5     | 200     | 4021343327469 | 57  | 37  |
| 1242432822  | 28x22             | 5     | 150     | 4021343327476 | 58  | 34  |
| 1242433522  | 35x22             | 2     | 100     | 4021343327483 | 68  | 44  |
| 1242433528  | 35x28             | 2     | 100     | 4021343327490 | 67  | 40  |
| 1242434222  | 42x22             | 2     | 70      | 4021343327506 | 77  | 54  |
| 1242434228  | 42x28             | 2     | 70      | 4021343327513 | 77  | 51  |
| 1242434235  | 42x35             | 2     | 60      | 4021343327520 | 78  | 46  |
| 1242435435  | 54x35             | 2     | 40      | 4021343327537 | 90  | 58  |
| 1242435442  | 54x42             | 2     | 36      | 4021343327544 | 91  | 53  |
| 1242436728  | 66,7x28           | 1     | 20      | 4021343342974 | 124 | 98  |
| 1242436735  | 66,7x35           | 1     | 20      | 4021343342981 | 126 | 94  |
| 1242436742  | 66,7x42           | 1     | 18      | 4021343342998 | 129 | 91  |
| 1242436754  | 66,7x54           | 1     | 20      | 4021343343001 | 128 | 85  |
| 1242437635  | 76,1x35           | 1     | 15      | 4021343327551 | 131 | 99  |
| 1242437642  | 76,1x42           | 1     | 15      | 4021343327568 | 133 | 95  |
| 1242437654  | 76,1x54           | 1     | 15      | 4021343327575 | 133 | 90  |
| 1242437667  | 76,1x66,7         | 1     | 15      | 4021343343018 | 129 | 81  |
| 1242438954  | 88,9x54           | 1     | 10      | 4021343327582 | 149 | 106 |
| 1242438976  | 88,9x76,1         | 1     | 10      | 4021343327599 | 145 | 95  |
| 12424310842 | 108x42            | 1     | 4       | 4021343327605 | 179 | 141 |
| 12424310854 | 108x54            | 1     | 4       | 4021343327612 | 179 | 136 |
| 12424310867 | 108,0x66,7        | 1     | 4       | 4021343343025 | 178 | 129 |
| 12424310876 | 108x76,1          | 1     | 4       | 4021343327629 | 174 | 124 |
| 12424310889 | 108x88,9          | 1     | 4       | 4021343327636 | 174 | 118 |



Номер по каталогу и название

**24243g – ниппель переходный ВПр-НР**

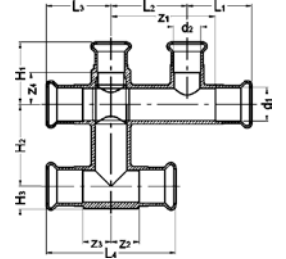
| Артикул.     | Размер d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW  |
|--------------|--------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|
| 124243G1238  | 12x3/8       | 10    | 400     | 4021343328244 | 30  | 14 | 16  |
| 124243G1538  | 15x3/8       | 10    | 400     | 4021343328251 | 33  | 14 | 19  |
| 124243G1512  | 15x1/2       | 10    | 300     | 4021343328268 | 31  | 12 | 18  |
| 124243G1812  | 18x1/2       | 10    | 200     | 4021343328275 | 37  | 17 | 21  |
| 124243G1834  | 18x3/4       | 10    | 200     | 4021343328282 | 38  | 17 | 22  |
| 124243G2212  | 22x1/2       | 10    | 150     | 4021343338601 | 40  | 16 | 26  |
| 124243G2234  | 22x3/4       | 10    | 120     | 4021343328299 | 41  | 17 | 28  |
| 124243G221   | 22x1         | 10    | 100     | 4021343338618 | 44  | 20 | 28  |
| 124243G2834  | 28x3/4       | 5     | 100     | 4021343328305 | 46  | 19 | 32  |
| 124243G281   | 28x1         | 5     | 100     | 4021343328312 | 45  | 18 | 36  |
| 124243G28114 | 28x11/4      | 5     | 70      | 4021343342363 | 47  | 20 | 34  |
| 124243G351   | 35x1         | 2     | 70      | 4021343338625 | 52  | 20 | 39  |
| 124243G35114 | 35x11/4      | 2     | 50      | 4021343328329 | 53  | 21 | 40  |
| 124243G42112 | 42x11/2      | 2     | 40      | 4021343328336 | 60  | 23 | 50  |
| 124243G542   | 54x2         | 2     | 16      | 4021343328343 | 71  | 29 | 60  |
| 124243G67212 | 66,7x21/2    | 1     | 10      | 4021343343063 | 85  | 37 | 77  |
| 124243G76212 | 76,1x21/2    | 1     | 5       | 4021343328350 | 88  | 38 | 82  |
| 124243G763   | 76,1x3       | 1     | 5       | 4021343328367 | 92  | 42 | 90  |
| 124243G893   | 88,9x3       | 1     | 4       | 4021343328374 | 97  | 41 | 95  |
| 124243G1084  | 108x4        | 1     | 2       | 4021343328381 | 120 | 50 | 117 |



Номер по каталогу и название

**24246g – резьбовое соединение НПр-ВР**

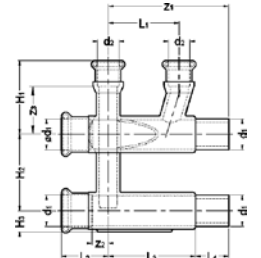
| Артикул.    | Размер d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW |
|-------------|---------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 124246G1212 | 12ax1/2       | 10    | 250     | 4021343328398 | 42 | 29 | 25 |
| 124246G1512 | 15ax1/2       | 10    | 200     | 4021343328404 | 44 | 31 | 25 |
| 124246G1812 | 18ax1/2       | 10    | 200     | 4021343328411 | 45 | 32 | 25 |
| 124246G1834 | 18ax3/4       | 10    | 150     | 4021343328428 | 50 | 35 | 30 |
| 124246G2212 | 22ax1/2       | 10    | 200     | 4021343328435 | 46 | 33 | 25 |
| 124246G2234 | 22ax3/4       | 10    | 150     | 4021343328442 | 51 | 38 | 30 |



Номер по каталогу и название

**24580.1 – разделитель ВПр как арт. 8580, без изоляции**

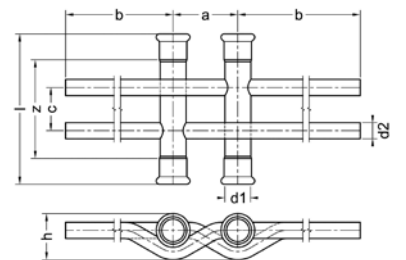
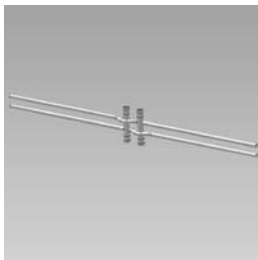
| Артикул.      | Размер<br>d1 x d2 x d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | L1 | L2 | L3 | L4  | H1 | H2 | H3 | z1 |
|---------------|------------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|-----|----|----|----|----|
| 124580115     | 15                     |       | 10      | 4021343334894 | 43 | 50 | 43 | 100 | 43 | 55 | 15 | 80 |
| 1245801151215 | 15 x 12 x 15           |       | 10      | 4021343334900 | 43 | 50 | 43 | 100 | 45 | 55 | 15 | 84 |
| 1245801181218 | 18 x 12 x 18           |       | 10      | 4021343334917 | 43 | 50 | 43 | 100 | 45 | 55 | 15 | 84 |
| 1245801181518 | 18 x 15 x 18           |       | 10      | 4021343334924 | 43 | 50 | 43 | 100 | 40 | 55 | 15 | 77 |
| 1245801221522 | 22 x 15 x 22           |       | 10      | 4021343334931 | 43 | 50 | 43 | 100 | 40 | 55 | 15 | 77 |
| 1245801221822 | 22 x 18 x 22           |       | 10      | 4021343334948 | 43 | 50 | 43 | 100 | 40 | 55 | 15 | 75 |



Номер по каталогу и название

**24581 – пресс-распределитель, как арт. 8580, без изоляции**

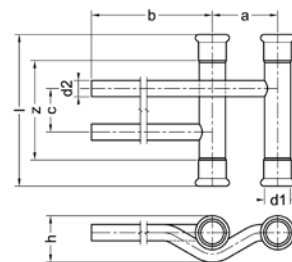
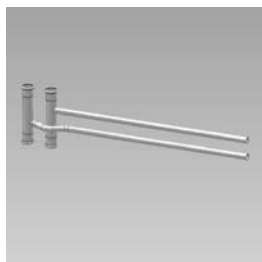
| Артикул.     | Размер<br>d1 x d2 x d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | L1 | L2 | L3 | L4 | H1 | H2 | H3 | z1 |
|--------------|------------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 124581221222 | 22 x 12 x 22           |       | 5       | 4021343335013 | 50 | 33 | 62 | 32 | 45 | 55 | 15 | 93 |
| 124581221522 | 22 x 15 x 22           |       | 5       | 4021343335020 | 50 | 33 | 62 | 32 | 51 | 55 | 15 | 93 |



Номер по каталогу и название

**24582 – SANHA®-Therm двойная пресс-крестовина ВПр-НПр**

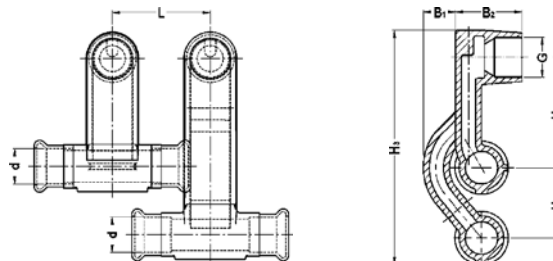
| Артикул.       | Размер<br>d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b   | c  | h  | l   | z   |
|----------------|-------------------|-------|---------|---------------|----|-----|----|----|-----|-----|
| 12458215121060 | 15 x 12           |       |         | 4021343337642 | 60 | 500 | 40 | 33 | 140 | 104 |
| 12458222121060 | 22 x 12           |       |         | 4021343337659 | 60 | 500 | 40 | 41 | 140 | 93  |
| 12458222151060 | 22 x 15           |       |         | 4021343337666 | 60 | 500 | 40 | 43 | 140 | 93  |
| 12458228151060 | 28 x 15           |       |         | 4021343337673 | 60 | 500 | 40 | 50 | 140 | 87  |



Номер по каталогу и название

**24583 – SANHA®-Therm пресс-узел ВПр-НПр**

| Артикул.      | Размер d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b   | c  | h  | l   | z   |
|---------------|----------------|-------|---------|---------------|----|-----|----|----|-----|-----|
| 1245831212540 | 12 x 12        |       |         | 4021343337680 | 40 | 500 | 40 | 29 | 140 | 109 |
| 1245831512540 | 15 x 12        |       |         | 4021343337635 | 40 | 500 | 40 | 33 | 140 | 104 |
| 1245831512560 | 15 x 12        |       |         | 4021343337697 | 60 | 500 | 40 | 33 | 140 | 104 |
| 1245832212560 | 22 x 12        |       |         | 4021343337604 | 60 | 500 | 40 | 41 | 140 | 93  |
| 1245832215560 | 22 x 15        |       |         | 4021343337611 | 60 | 500 | 40 | 43 | 140 | 93  |
| 1245832815560 | 28 x 15        |       |         | 4021343337628 | 60 | 500 | 40 | 50 | 140 | 87  |



Номер по каталогу и название

**24590 – пресс-узел для подключения к радиатору, из медного сплава, никелированный**

| Артикул.   | Размер d1 x G x d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | B1 | B2 | L  | H1 | H2 | H3  |
|------------|--------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|-----|
| 1245901512 | 15 x 1/2 x 15      | 1     | 10      | 4021343335037 | 16 | 42 | 50 | 55 | 35 | 117 |
| 1245901812 | 18 x 1/2 x 18      | 1     | 10      | 4021343335044 | 16 | 42 | 50 | 55 | 35 | 117 |

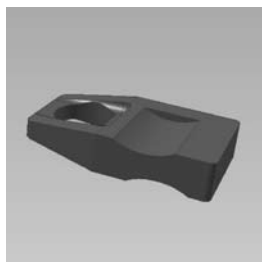


Номер по каталогу и название

**4980 – шаблон для маркировки труб из меди и углеродистой стали**

| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|----------|-------|---------|---------------|
| 84980    | 12-54 мм |       | 30      | 4021343140297 |





Номер по каталогу и название

**4989 – шаблон для маркировки труб**

| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|
| 84989    | 64 + 67 мм  |       |         | 4021343356889 |



Номер по каталогу и название

**4990 – шаблон для маркировки всех типов труб больших размеров**

| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|
| 84990    | 76,1-108 мм |       | 20      | 4021343194511 |

# **SANHA<sup>®</sup>**

**SANHA<sup>®</sup>-Therm**

пресс-фитинги для пневматических, отопительных и охлаждающих замкнутых контуров серии 24000

# СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА

## Системные фитинги

### **3fit®-Press**

Пресс-фитинги для  
металлополимерной трубы  
**MultiFit®-Flex** и применения  
в системах отопления и  
водоснабжения

Серии 25000



РОСС DE.АЮ31.Н11146

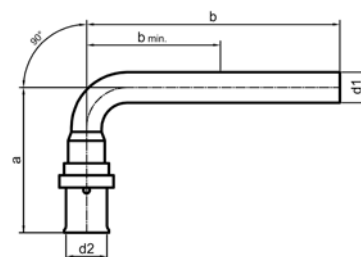
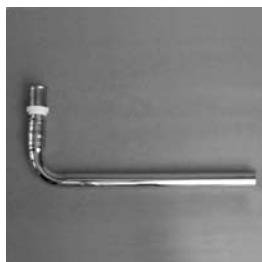


DW-8501BN0454



PN-EN 1254-3:2004

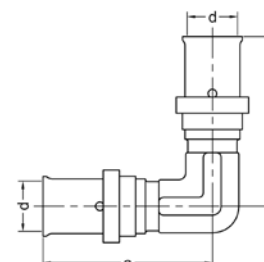




Номер по каталогу и название

**25003 – 3fit®-Press отвод для подключения к радиатору**

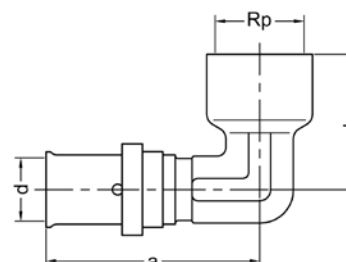
| Артикул.    | Размер d1/d2 x b | Пакет | Коробка | EAN-код.       | a  | b   | b min |
|-------------|------------------|-------|---------|----------------|----|-----|-------|
| 12500316300 | 15/16 x 300      | 10    | 50      | 40213433345371 | 90 | 300 | 60    |



Номер по каталогу и название

**25090 – угол 90°, НПр**

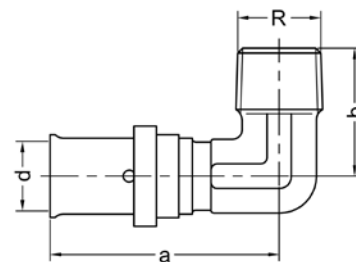
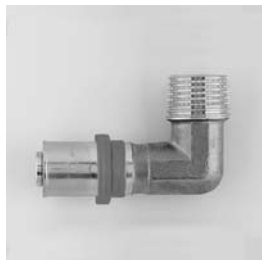
| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  |
|----------|----------|-------|---------|---------------|----|
| 12509014 | 14       | 10    | 120     | 4021343333118 | 42 |
| 12509016 | 16       | 10    | 120     | 4021343331565 | 40 |
| 12509020 | 20       | 10    | 70      | 4021343331572 | 42 |
| 12509026 | 26       | 5     | 40      | 4021343331589 | 49 |
| 12509032 | 32       | 5     | 30      | 4021343331596 | 53 |
| 12509040 | 40       | 5     | 20      | 4021343338243 | 55 |
| 12509050 | 50       | 2     | 8       | 4021343338250 | 76 |
| 12509063 | 63       | 2     | 6       | 4021343338267 | 83 |



Номер по каталогу и название

**25090g – угол 90° переходной ВР**

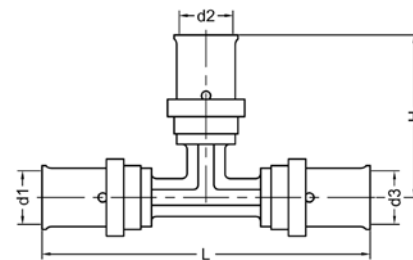
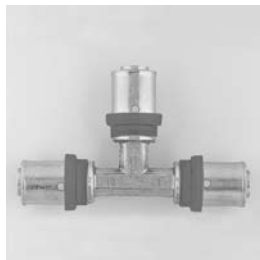
| Артикул.     | Размер d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  |
|--------------|---------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 125090g1412  | 14x1/2        | 10    | 100     | 4021343333125 | 53 | 34 |
| 125090g1612  | 16x1/2        | 10    | 120     | 4021343331930 | 44 | 34 |
| 125090g2012  | 20x1/2        | 10    | 80      | 4021343331947 | 50 | 34 |
| 125090g2034  | 20x3/4        | 10    | 40      | 4021343331954 | 52 | 45 |
| 125090g2634  | 26x3/4        | 5     | 40      | 4021343331961 | 56 | 45 |
| 125090g321   | 32x1          | 5     | 30      | 4021343331978 | 55 | 49 |
| 125090g261   | 26x1          | 5     | 30      | 4021343338717 | 56 | 72 |
| 125090g40112 | 40x11/2       | 5     | 20      | 4021343338274 | 55 | 84 |
| 125090g50112 | 50x11/2       | 2     | 8       | 4021343338281 | 76 | 63 |



Номер по каталогу и название

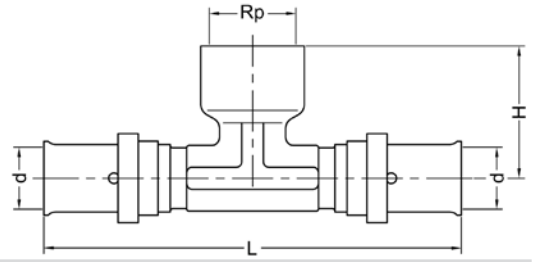
**25092g – угол 90° переходной НР**

| Артикул.    | Размер<br>d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  |
|-------------|-----------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 125092g1412 | 14x1/2          | 10    | 120     | 4021343331985 | 53 | 4  |
| 125092g1638 | 16x3/8          | 10    | 120     | 4021343338731 | 44 | 50 |
| 125092g1612 | 16x1/2          | 10    | 120     | 4021343331992 | 44 | 34 |
| 125092g2012 | 20x1/2          | 10    | 100     | 4021343332005 | 50 | 34 |
| 125092g2034 | 20x3/4          | 10    | 80      | 4021343332012 | 53 | 34 |
| 125092g2634 | 26x3/4          | 5     | 40      | 4021343332029 | 56 | 45 |
| 125092g261  | 26x1            | 5     | 30      | 4021343338724 | 56 | 66 |
| 125092g321  | 32x1            | 5     | 30      | 4021343332036 | 55 | 49 |



Номер по каталогу и название  
**25130 – тройник НПр**

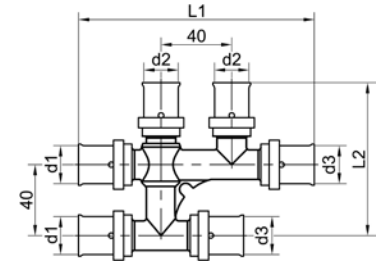
| Артикул.     | Размер<br>d1 x d2 x d3 | Пакет | Коробка | EAN-код.       | L   | H  |
|--------------|------------------------|-------|---------|----------------|-----|----|
| 12513014     | 14                     | 10    | 80      | 4021343333132  | 83  | 42 |
| 12513016     | 16                     | 10    | 60      | 40213433331602 | 77  | 39 |
| 12513020     | 20                     | 10    | 40      | 40213433331619 | 83  | 42 |
| 12513026     | 26                     | 5     | 20      | 40213433331626 | 102 | 51 |
| 12513032     | 32                     | 5     | 20      | 40213433331633 | 106 | 53 |
| 12513040     | 40                     | 5     | 10      | 40213433338298 | 110 | 55 |
| 12513050     | 50                     | 2     | 6       | 40213433338304 | 152 | 76 |
| 12513063     | 63                     | 2     | 4       | 40213433338311 | 166 | 83 |
| 125130161414 | 16x14x14               | 10    | 50      | 4021343333149  | 83  | 42 |
| 125130161416 | 16x14x16               | 10    | 50      | 4021343333156  | 83  | 42 |
| 125130162016 | 16x20x16               | 10    | 50      | 40213433338328 | 88  | 44 |
| 125130201420 | 20x14x20               | 10    | 40      | 4021343333163  | 88  | 44 |
| 125130201616 | 20x16x16               | 10    | 50      | 40213433331640 | 83  | 42 |
| 125130201620 | 20x16x20               | 10    | 40      | 40213433331657 | 83  | 42 |
| 125130202014 | 20x20x14               | 10    | 40      | 4021343333170  | 88  | 44 |
| 125130202016 | 20x20x16               | 10    | 40      | 40213433337574 | 83  | 42 |
| 125130261626 | 26x16x26               | 5     | 30      | 40213433331664 | 97  | 49 |
| 125130262020 | 26x20x20               | 5     | 30      | 40213433331671 | 102 | 51 |
| 125130262026 | 26x20x26               | 5     | 30      | 40213433331695 | 112 | 56 |
| 125130262620 | 26x26x20               | 5     | 30      | 40213433331688 | 97  | 49 |
| 125130321632 | 32x16x32               | 5     | 20      | 40213433331701 | 106 | 53 |
| 125130322032 | 32x20x32               | 5     | 20      | 40213433331718 | 106 | 53 |
| 125130322632 | 32x26x32               | 5     | 20      | 40213433331725 | 106 | 53 |
| 125130322026 | 32x20x26               | 5     | 20      | 40213433331732 | 106 | 53 |
| 125130322626 | 32x26x26               | 5     | 20      | 40213433331749 | 106 | 53 |
| 125130323220 | 32x32x20               | 5     | 20      | 40213433331756 | 106 | 53 |
| 125130323226 | 32x32x26               | 5     | 20      | 40213433331756 | 106 | 53 |
| 125130402640 | 40x26x40               | 5     | 15      | 40213433338335 | 110 | 55 |
| 125130403232 | 40x32x32               | 5     | 15      | 40213433338342 | 110 | 55 |
| 125130403240 | 40x32x40               | 5     | 15      | 40213433338359 | 110 | 55 |
| 125130502650 | 50x26x50               | 2     | 8       | 40213433338366 | 152 | 62 |
| 125130504050 | 50x40x50               | 2     | 8       | 40213433338373 | 152 | 61 |
| 125130634063 | 63x40x63               | 2     | 4       | 40213433338380 | 153 | 70 |



Номер по каталогу и название

### 25130g – тройник переходной ВР

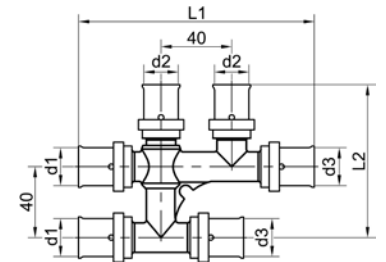
| Артикул.     | Размер d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | L   | H  |
|--------------|---------------|-------|---------|---------------|-----|----|
| 125130g1612  | 16x1/2        | 10    | 50      | 4021343332043 | 90  | 4  |
| 125130g2012  | 20x1/2        | 10    | 40      | 4021343332050 | 91  | 34 |
| 125130g2612  | 26x1/2        | 5     | 30      | 4021343332067 | 112 | 37 |
| 125130g2634  | 26x3/4        | 5     | 25      | 4021343332074 | 112 | 43 |
| 125130g3234  | 32x3/4        | 5     | 20      | 4021343332081 | 110 | 47 |
| 125130g321   | 32x1          | 5     | 20      | 4021343332098 | 110 | 47 |
| 125130g401   | 40x1          | 5     | 10      | 4021343338397 | 110 | 55 |
| 125130g50114 | 50x11/4       | 2     | 6       | 4021343338403 | 152 | 63 |



Номер по каталогу и название

### 25580 – 3fit®-Press пресс-распределитель в изоляции

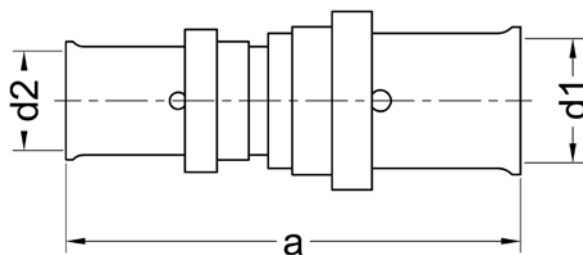
| Артикул.     | Размер d1 x d2 x d3 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | L1  | L2 |
|--------------|---------------------|-------|---------|---------------|-----|----|
| 12558016     | 16                  |       |         | 4021343357060 | 133 | 87 |
| 125580201616 | 20x16x16            |       |         | 4021343357084 | 133 | 87 |
| 125580201620 | 20x16x20            |       |         | 4021343357077 | 133 | 87 |



Номер по каталогу и название

### 25580.1 – 3fit®-Press пресс-распределитель без изоляции

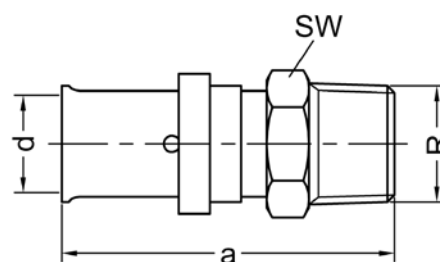
| Артикул.      | Размер d1 x d2 x d3 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | L1  | L2 |
|---------------|---------------------|-------|---------|---------------|-----|----|
| 125580116     | 16                  |       |         | 4021343357107 | 133 | 87 |
| 1255801201616 | 20x16x16            |       |         | 4021343357114 | 133 | 87 |
| 1255801201620 | 20x16x20            |       |         | 4021343357121 | 133 | 87 |



Номер по каталогу и название

### 25240 – муфта редукционная НПр

| Артикул.   | Размер<br>d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  |
|------------|-------------------|-------|---------|---------------|----|
| 1252401614 | 16x14             | 10    | 150     | 4021343331770 | 65 |
| 1252402014 | 20x14             | 10    | 120     | 4021343333187 | 62 |
| 1252402016 | 20x16             | 10    | 140     | 4021343331787 | 62 |
| 1252402616 | 26x16             | 5     | 90      | 4021343331794 | 65 |
| 1252402620 | 26x20             | 5     | 70      | 4021343331800 | 65 |
| 1252403220 | 32x20             | 5     | 60      | 4021343331824 | 65 |
| 1252403226 | 32x26             | 5     | 40      | 4021343331831 | 65 |
| 1252404032 | 40x32             | 5     | 30      | 4021343338441 | 65 |
| 1252405032 | 50x32             | 2     | 16      | 4021343338458 | 81 |
| 1252405040 | 50x40             | 2     | 16      | 4021343338465 | 81 |
| 1252406340 | 63x40             | 2     | 10      | 4021343338472 | 82 |
| 1252406350 | 63x50             | 2     | 10      | 4021343338489 | 98 |

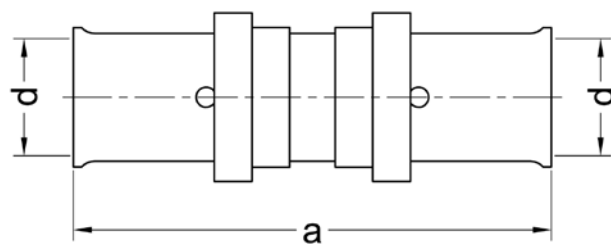


Номер по каталогу и название

### 25243g – ниппель переходный НПр

| Артикул.     | Размер<br>d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|--------------|-----------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 125243g1412  | 14x1/2          | 10    | 150     | 4021343332104 | 55 | 22 |
| 125243g1612  | 16x1/2          | 10    | 140     | 4021343332111 | 55 | 22 |
| 125243g2012  | 20x1/2          | 10    | 140     | 4021343332128 | 55 | 22 |
| 125243g2034  | 20x3/4          | 10    | 120     | 4021343332135 | 56 | 27 |
| 125243g2634  | 26x3/4          | 5     | 80      | 4021343332142 | 56 | 27 |
| 125243g261   | 26x1            | 5     | 60      | 4021343332159 | 58 | 34 |
| 125243g321   | 32x1            | 5     | 50      | 4021343332166 | 58 | 34 |
| 125243g1638  | 16x3/8          | 10    | 140     | 4021343338748 | 72 | 24 |
| 125243g1634  | 16x3/4          | 10    | 120     | 4021343338755 | 75 | 24 |
| 125243g32114 | 32x11/4         | 5     | 40      | 4021343338496 | 61 | 44 |
| 125243g40114 | 40x11/4         | 5     | 30      | 4021343338502 | 61 | 44 |
| 125243g50112 | 50x11/2         | 2     | 16      | 4021343338519 | 81 | 52 |
| 125243g632   | 63x2            | 2     | 10      | 4021343338526 | 90 | 65 |

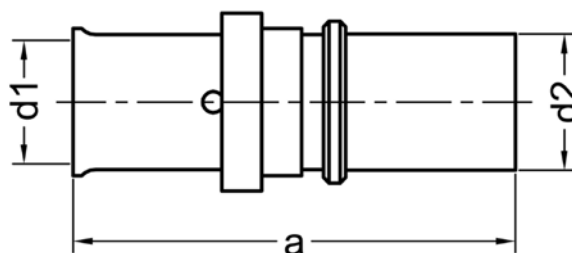




Номер по каталогу и название

**25270 – муфта НПр-НПр**

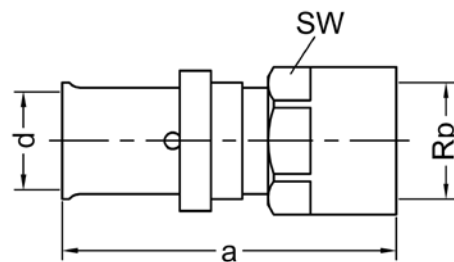
| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | ЕАН-код.      | a  |
|----------|----------|-------|---------|---------------|----|
| 12527014 | 14       | 10    | 150     | 4021343331848 | 65 |
| 12527016 | 16       | 10    | 150     | 4021343331855 | 58 |
| 12527020 | 20       | 10    | 100     | 4021343331862 | 58 |
| 12527026 | 26       | 5     | 70      | 4021343331879 | 65 |
| 12527032 | 32       | 5     | 50      | 4021343331886 | 65 |
| 12527040 | 40       | 5     | 30      | 4021343338410 | 65 |
| 12527050 | 50       | 2     | 16      | 4021343338427 | 97 |
| 12527063 | 63       | 2     | 10      | 4021343338434 | 98 |



Номер по каталогу и название

**25271 – 3fit®-Press муфта переходная НПр**

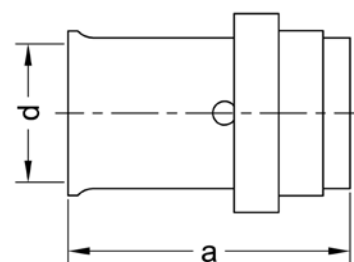
| Артикул.   | Размер d1 x d2 | Пакет | Коробка | ЕАН-код.      | a  |
|------------|----------------|-------|---------|---------------|----|
| 1252711412 | 14x12          |       |         | 4021343356902 | 60 |
| 1252711414 | 14x14          |       |         | 4021343356919 | 60 |
| 1252711415 | 14x15          |       |         | 4021343356926 | 60 |
| 1252711612 | 16x12          |       |         | 4021343356933 | 58 |
| 1252711614 | 16x14          |       |         | 4021343356940 | 60 |
| 1252711615 | 16x15          |       |         | 4021343356957 | 60 |
| 1252711616 | 16x16          |       |         | 4021343356964 | 60 |
| 1252711618 | 16x18          |       |         | 4021343356971 | 58 |
| 1252712015 | 20x15          |       |         | 4021343356988 | 58 |
| 1252712016 | 20x16          |       |         | 4021343356995 | 58 |
| 1252712018 | 20x18          |       |         | 4021343357008 | 60 |
| 1252712022 | 20x22          |       |         | 4021343357015 | 58 |
| 1252712622 | 26x22          |       |         | 4021343357022 | 60 |
| 1252712628 | 26x28          |       |         | 4021343357039 | 68 |



Номер по каталогу и название

### 25270g – муфта переходная ВР

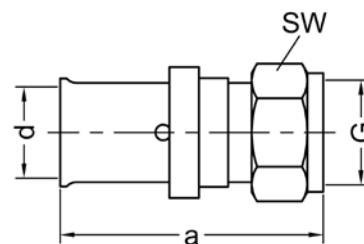
| Артикул.     | Размер d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|--------------|---------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 125270g1412  | 14x1/2        | 10    | 140     | 4021343332173 | 57 | 24 |
| 125270g1612  | 16x1/2        | 10    | 120     | 4021343332180 | 57 | 24 |
| 125270g2012  | 20x1/2        | 10    | 120     | 4021343332197 | 57 | 24 |
| 125270g2034  | 20x3/4        | 10    | 90      | 4021343332203 | 59 | 30 |
| 125270g2634  | 26x3/4        | 10    | 70      | 4021343332210 | 59 | 30 |
| 125270g261   | 26x1          | 5     | 60      | 4021343332227 | 59 | 36 |
| 125270g321   | 32x1          | 5     | 50      | 4021343332234 | 59 | 36 |
| 125270g1638  | 16x3/8        | 10    | 140     | 4021343338762 | 63 | 24 |
| 125270g32114 | 32x11/4       | 5     | 30      | 4021343338533 | 65 | 42 |
| 125270g40114 | 40x11/4       | 5     | 30      | 4021343338540 | 65 | 42 |
| 125270g50112 | 50x11/2       | 2     | 16      | 4021343338557 | 74 | 52 |
| 125270g632   | 63x2          | 2     | 10      | 4021343338564 | 90 | 65 |



Номер по каталогу и название

### 25290 – заглушка

| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  |
|----------|----------|-------|---------|---------------|----|
| 12529014 | 14       | 10    | 150     | 4021343333194 | 33 |
| 12529016 | 16       | 10    | 250     | 4021343331893 | 31 |
| 12529020 | 20       | 10    | 200     | 4021343331909 | 31 |
| 12529026 | 26       | 5     | 120     | 4021343331916 | 33 |
| 12529032 | 32       | 5     | 60      | 4021343331923 | 33 |

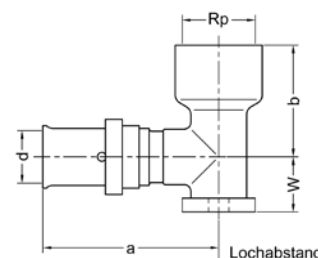


Номер по каталогу и название

### 25359g – разъемное соединение ВР с плоским уплотнением

| Артикул.     | Размер d x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|--------------|--------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 125359g1434  | 14x3/4       | 10    | 120     | 4021343332258 | 55 | 30 |
| 125359g1634  | 16x3/4       | 10    | 120     | 4021343332265 | 55 | 30 |
| 125359g2034  | 20x3/4       | 10    | 120     | 4021343332272 | 55 | 30 |
| 125359g261   | 26x1         | 5     | 60      | 4021343332289 | 60 | 37 |
| 125359g26114 | 26x11/4      | 5     | 40      | 4021343332296 | 47 | 46 |
| 125359G32114 | 32x11/4      | 5     | 40      | 4021343355417 | 47 | 46 |
| 125359G40112 | 40x11/2      | 5     | 25      | 4021343355424 | 64 | 52 |
| 125359G502   | 50x2         | 2     | 14      | 4021343355431 | 90 | 65 |
| 125359G63212 | 63x21/2      | 2     | 10      | 4021343355448 | 94 | 80 |

11



Номер по каталогу и название

### 25473g – водорозетка ВР

| Артикул.    | Размер d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | W  | dK |
|-------------|---------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|
| 125473g1412 | 14x1/2        | 10    | 40      | 4021343332302 | 45 | 35 | 17 | 20 |
| 125473g1612 | 16x1/2        | 10    | 50      | 4021343332319 | 45 | 35 | 17 | 20 |
| 125473g2012 | 20x1/2        | 10    | 50      | 4021343332326 | 45 | 35 | 17 | 20 |
| 125473g2034 | 20x3/4        | 5     | 40      | 4021343332333 | 52 | 32 | 22 | 20 |
| 125473g2634 | 26x3/4        | 5     | 35      | 4021343332340 | 52 | 32 | 22 | 20 |



Номер по каталогу и название

### 25980g – 3fit®-Press монтажный узел, ВР

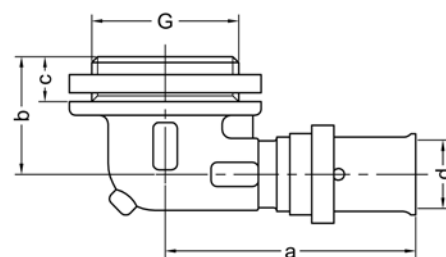
| Артикул.    | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|-------------|----------|-------|---------|---------------|
| 125980G1612 | 16x1/2   |       | 10      | 4021343343360 |
| 125980G2012 | 20x1/2   |       | 10      | 4021343343377 |
| 125980G2034 | 20x3/4   |       | 10      | 4021343343384 |



Номер по каталогу и название

**25981 – звукоизоляция для водорозетки 25473g**

| Артикул. | Размер<br>d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|------------------|-------|---------|---------------|
| 12598112 | 1/2              | 10    | 30      | 4021343338014 |
| 12598134 | 3/4              | 10    | 30      | 4021343338021 |



Номер по каталогу и название

**25091UP – уголок для скрытой проводки HP**

| Артикул.     | Размер<br>d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | c  |
|--------------|------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 125091UP1612 | 16x1/2           | 10    | 40      | 4021343332357 | 55 | 28 | 10 |
| 125091UP2012 | 20x1/2           | 10    | 40      | 4021343332364 | 60 | 28 | 10 |



Номер по каталогу и название

**25481 – проходной изолятор 27мм, с контргайкой 30 мм HP-VP**

| Артикул.   | Размер<br>d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|------------|------------------|-------|---------|---------------|
| 1254811612 | 16x1/2 30 мм     | 10    | 20      | 4021343338038 |
| 1254812012 | 20x1/2 30 мм     | 10    | 20      | 4021343338045 |



Номер по каталогу и название

**DKHV VPE R – латунное разъемное соединение с евроконусом для труб MultiFit<sup>®</sup>-Flex**

| Артикул.      | Размер<br>d1 x d2 x d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|---------------|------------------------|-------|---------|---------------|
| 3DKHVVPE3416R | 3/4 x 16               | 2     | 150     | 4021343337956 |
| 3DKHVVPE3420R | 3/4 x 20               | 2     | 150     | 4021343337963 |

11



Номер по каталогу и название

**DKHV VPE – хромированное латунное разъемное соединение с евроконусом для труб MultiFit<sup>®</sup>-Flex**

| Артикул.     | Размер<br>d1 x d2 x d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|--------------|------------------------|-------|---------|---------------|
| 3DKHVVPE1216 | 1/2 x 16               | 2     | 150     | 4021343337901 |
| 3DKHVVPE3416 | 3/4 x 16               | 2     | 150     | 4021343174377 |
| 3DKHVVPE3420 | 3/4 x 20               | 2     | 150     | 4021343337918 |
| 3DKHVVPE116  | 1 x 16                 | 2     | 150     | 4021343337925 |
| 3DKHVVPE120  | 1 x 20                 | 2     | 150     | 4021343337932 |
| 3DKHVVPE126  | 1 x 26                 | 2     | 150     | 4021343337949 |

**SANHA<sup>®</sup>**

**3fit<sup>®</sup>-Press**

пресс-фитинги серии 25000 для гибких трубопроводов

# СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА

## **3fit®-Push**

Пуш-фитинги для  
металлополимерной трубы  
**Multifit®-Flex** и применения  
в системах отопления и  
водоснабжения

Серии 23000

Прекрасно зарекомендовали себя при быстром,  
надежном монтаже в труднодоступных местах



DW-8501BS0295



РОСС DE.АЮ31.Н11146



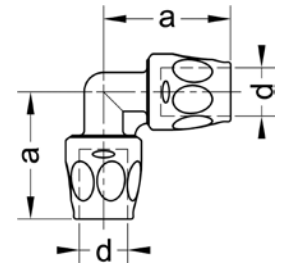
AT-15-7671/2008



HK/W/0418/02/2007

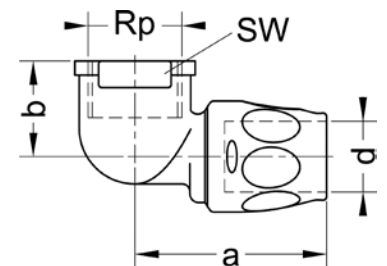


1007R2F1P2



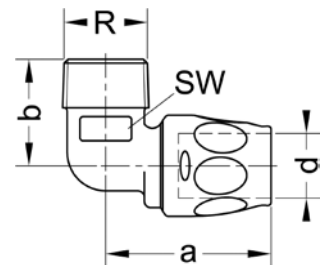
Номер по каталогу и название  
**23090 – угол 90°, ВСт**

| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  |
|----------|----------|-------|---------|---------------|----|
| 12309016 | 16       | 5     | 20      | 4021343329357 | 48 |
| 12309020 | 20       | 5     | 20      | 4021343329364 | 53 |



Номер по каталогу и название  
**23090g – угол 90°, ВСт-ВР**

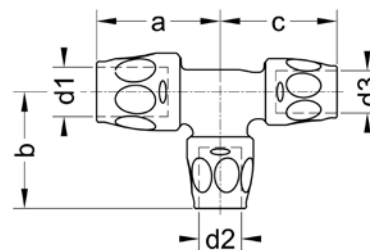
| Артикул.    | Размер d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | SW |
|-------------|---------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 123090g1612 | 16x1/2        | 5     | 20      | 4021343329494 | 50 | 22 | 28 |
| 123090g2012 | 20x1/2        | 5     | 20      | 4021343329500 | 52 | 22 | 27 |
| 123090g2034 | 20x3/4        | 5     | 20      | 4021343329517 | 55 | 25 | 32 |



Номер по каталогу и название  
**23092g – угол 90°, ВСт-НР**

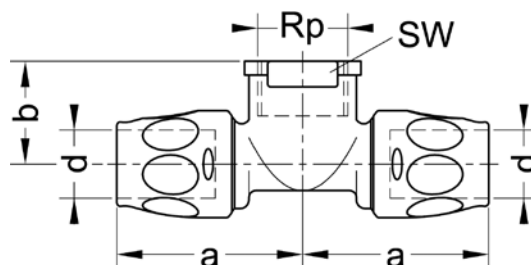
| Артикул.    | Размер d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | SW |
|-------------|--------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 123092g1412 | 14x1/2       | 5     | 20      | 4021343329524 | 41 | 28 | 19 |
| 123092g1612 | 16x1/2       | 5     | 20      | 4021343329531 | 47 | 29 | 20 |
| 123092g2012 | 20x1/2       | 5     | 20      | 4021343329548 | 48 | 32 | 19 |
| 123092g2034 | 20x3/4       | 5     | 20      | 4021343329555 | 52 | 33 | 24 |





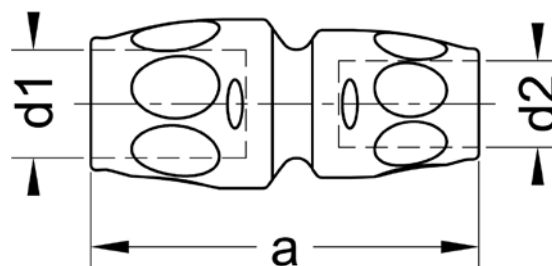
Номер по каталогу и название  
**23130 – тройник ВСт**

| Артикул.     | Размер<br>d1 x d2 x d3 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | c  |
|--------------|------------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 12313016     | 16                     | 5     | 20      | 4021343329371 | 41 | 28 | 19 |
| 12313020     | 20                     | 5     | 20      | 4021343329388 | 47 | 29 | 20 |
| 123130201616 | 20x16x16               | 5     | 20      | 4021343329395 | 48 | 32 | 19 |
| 123130201620 | 20x16x20               | 5     | 20      | 4021343329401 | 52 | 33 | 24 |



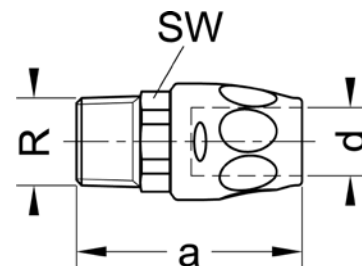
Номер по каталогу и название  
**23130g – тройник ВСт-ВР-ВСт**

| Артикул.    | Размер<br>d x Rp x d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | SW |
|-------------|----------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 123130g1612 | 16x1/2               | 5     | 20      | 4021343329562 | 50 | 22 | 28 |
| 123130g2012 | 20x1/2               | 5     | 20      | 4021343329579 | 52 | 28 | 27 |
| 123130g2034 | 20x3/4               | 5     | 20      | 4021343329586 | 55 | 30 | 32 |



Номер по каталогу и название  
**23240 – муфта редукционная ВСт-ВСт**

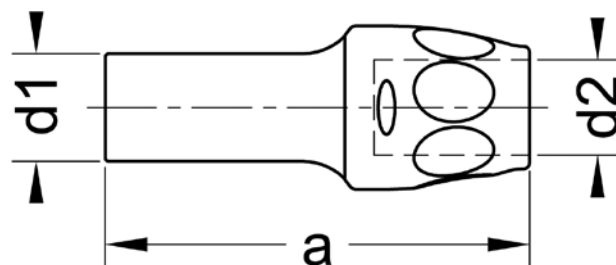
| Артикул.   | Размер<br>d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  |
|------------|-------------------|-------|---------|---------------|----|
| 1232401614 | 16x14             | 5     | 20      | 4021343329425 | 63 |
| 1232402016 | 20x16             | 5     | 20      | 4021343329432 | 72 |



Номер по каталогу и название

**23243g – nipple переходный ВСт-НР**

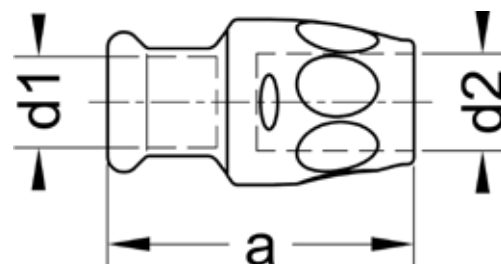
| Артикул.    | Размер d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|-------------|--------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 123243g1412 | 14x1/2       | 5     | 20      | 4021343329593 | 50 | 22 |
| 123243g1612 | 16x1/2       | 5     | 20      | 4021343329609 | 53 | 22 |
| 123243g2012 | 20x1/2       | 5     | 20      | 4021343329616 | 56 | 22 |
| 123243g2034 | 20x3/4       | 5     | 20      | 4021343329623 | 60 | 28 |



Номер по каталогу и название

**23245 – nipple переходный на металлическую трубу через пресс-соединение НПр-ВСт**

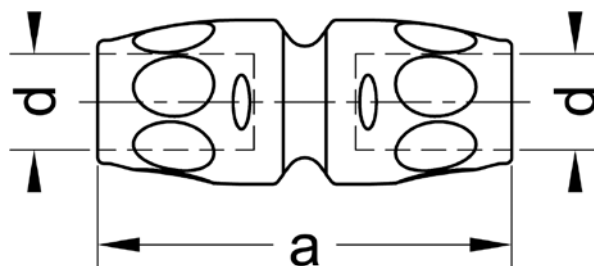
| Артикул.   | Размер d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  |
|------------|----------------|-------|---------|---------------|----|
| 1232451516 | 15x16          | 5     | 20      | 4021343329982 | 66 |
| 1232451816 | 18x16          | 5     | 20      | 4021343330001 | 71 |
| 1232452216 | 22x16          | 5     | 20      | 4021343330018 | 70 |
| 1232452220 | 22x20          | 5     | 20      | 4021343330025 | 70 |



Номер по каталогу и название

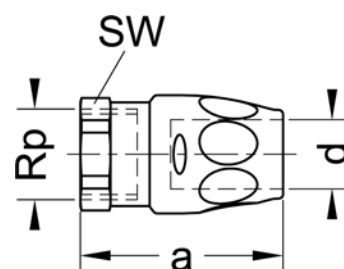
**23270P – 3fit®-Push муфта переходная ВПр-ВСт**

| Артикул.    | Размер d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  |
|-------------|----------------|-------|---------|---------------|----|
| 123270P1516 | 15x16          |       |         | 4021343351051 | 51 |
| 123270P1520 | 15x20          |       |         | 4021343351068 | 55 |



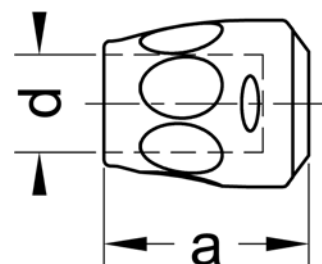
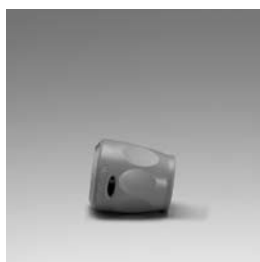
Номер по каталогу и название  
**23270 – муфта ВСт**

| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  |
|----------|----------|-------|---------|---------------|----|
| 12327014 | 14       | 5     | 20      | 4021343329449 | 59 |
| 12327016 | 16       | 5     | 20      | 4021343329456 | 69 |
| 12327020 | 20       | 5     | 20      | 4021343329463 | 74 |



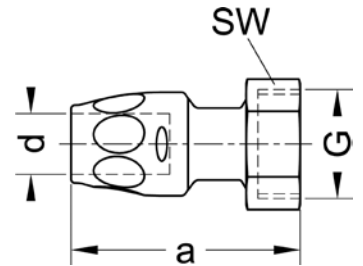
Номер по каталогу и название  
**23270g – муфта переходная ВСт-ВР**

| Артикул.    | Размер d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|-------------|---------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 123270g1412 | 14x1/2        | 5     | 20      | 4021343329630 | 59 | 24 |
| 123270g1612 | 16x1/2        | 5     | 20      | 4021343329647 | 47 | 24 |
| 123270g2012 | 20x1/2        | 5     | 20      | 4021343329654 | 50 | 24 |
| 123270g2034 | 20x3/4        | 5     | 20      | 4021343329661 | 51 | 30 |



Номер по каталогу и название  
**23301 – заглушка ВСт**

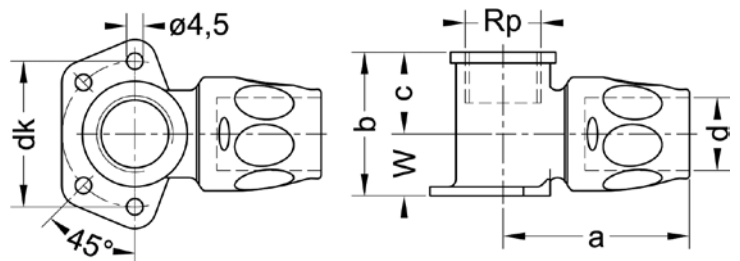
| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  |
|----------|----------|-------|---------|---------------|----|
| 12330116 | 16       | 5     | 20      | 4021343329470 | 34 |
| 12330120 | 20       | 5     | 20      | 4021343329487 | 36 |



Номер по каталогу и название

### 23359g – разъемное соединение с плоским уплотнением ВСт-ВР

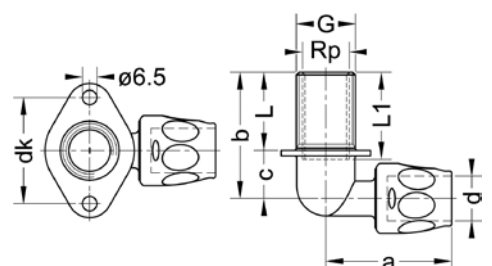
| Артикул.    | Размер d x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|-------------|--------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 123359g1434 | 14x3/4       | 5     | 20      | 4021343329678 | 52 | 30 |
| 123359g1634 | 16x3/4       | 5     | 20      | 4021343329692 | 63 | 30 |
| 123359g2034 | 20x3/4       | 5     | 20      | 4021343329715 | 66 | 30 |
| 123359g1612 | 16x1/2       | 5     | 20      | 4021343329685 | 62 | 24 |
| 123359g2012 | 20x1/2       | 5     | 20      | 4021343329708 | 67 | 24 |
| 123359g201  | 20x1         | 5     | 20      | 4021343329722 | 63 | 37 |



Номер по каталогу и название

### 23473g – водорозетка 90° ВСт-ВР

| Артикул.    | Размер d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | c  | dk | W  |
|-------------|---------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|
| 123473g1412 | 14x1/2        | 5     | 20      | 4021343329739 | 45 | 34 | 20 | 40 | 14 |
| 123473g1612 | 16x1/2        | 5     | 20      | 4021343329746 | 49 | 36 | 21 | 40 | 15 |
| 123473g2012 | 20x1/2        | 5     | 20      | 4021343329753 | 52 | 40 | 23 | 40 | 17 |
| 123473g2034 | 20x3/4        | 5     | 20      | 4021343329760 | 54 | 41 | 24 | 40 | 17 |



Номер по каталогу и название

### 23091UP – уголок 90° ВСт-НР для монтажа за стеной

| Артикул.       | Размер d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | G   | a  | b  | c  | dk | L1 |
|----------------|---------------|-------|---------|---------------|-----|----|----|----|----|----|
| 123091UP161218 | 16x1/2x3/4x18 | 5     | 20      | 4021343330056 | 3/4 | 54 | 36 | 18 | 48 | 23 |
| 123091UP161225 | 16x1/2x3/4x25 | 5     | 20      | 4021343335075 | 3/4 | 54 | 43 | 18 | 48 | 30 |
| 123091UP161235 | 16x1/2x3/4x35 | 5     | 20      | 4021343335082 | 3/4 | 54 | 53 | 18 | 48 | 40 |
| 123091UP161255 | 16x1/2x3/4x55 | 5     | 20      | 4021343335099 | 3/4 | 54 | 73 | 18 | 48 | 60 |
| 123091UP161265 | 16x1/2x3/4x65 | 4     | 16      | 4021343335105 | 3/4 | 54 | 83 | 18 | 48 | 70 |
| 123091UP2012   | 20x1/2        | 5     | 20      | 4021343330063 | 3/4 | 54 | 57 | 22 | 48 | 42 |



Номер по каталогу и название

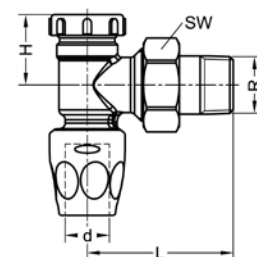
**912 – монтажный узел для скрытой проводки Арт. 23091UP , из латунной контргайки и 2-х уплотнений**

| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|----------|-------|---------|---------------|
| 291234   | 3/4      | 1     | 20      | 4021343336706 |



Номер по каталогу и название

**234APV – угловое соединение к радиатору ВС-HP макс.100 °С, никелированный**

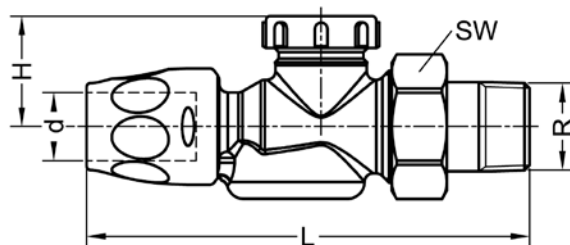


| Артикул.    | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | H  | L  | SW |
|-------------|----------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 1234APV1612 | 16x1/2   | 5     | 20      | 4021343330032 | 26 | 53 | 30 |



Номер по каталогу и название

**235APV – угловое соединение к радиатору ВСт-HP макс.100 °С, никелированный**



| Артикул.    | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | H  | L   | SW |
|-------------|----------|-------|---------|---------------|----|-----|----|
| 1235APV1612 | 16x1/2   | 5     | 20      | 4021343330049 | 26 | 105 | 30 |

**SANHA<sup>®</sup>**

**3fit<sup>®</sup>-Push**

вставные фитинги серии 23000 для гибких труб

# СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА

## Системные трубы



SMS.W.II/5403/B.0



MM-3616



TAC - 004/2004



HK / W 0301 / 01 - 2003



DW-7301BL6102  
DW-7301BT0267  
DW-8501BN0454



POCC DE.AЮ31.H11141  
POCC DE.AЮ31.H11142  
POCC DE.AЮ31.H11142



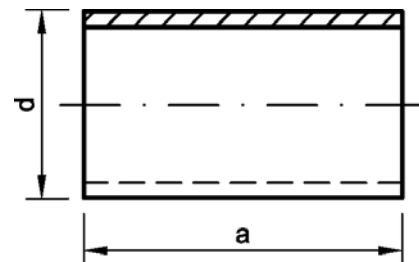
D00/1403/0004/4



PN - EN 10305  
PN - EN 10312



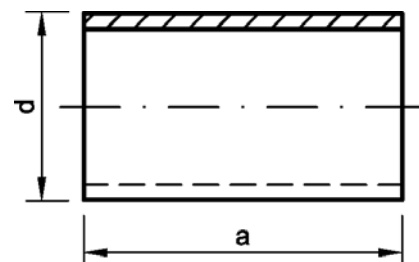
WZ 473 HH 5



Номер по каталогу и название

**9000 – NiroSan® системная труба в штангах из высоколегированной нержавеющей стали марки 1.4404 по EN 10088**

| Артикул. | Размер<br>d x s | Пакет | Связка | EAN-код.      | a   | вес<br>leeres Rohr<br>[kg/m] | вес<br>wassergefülltes Rohr<br>[kg/m] | содержание<br>воды<br>[l/m] |
|----------|-----------------|-------|--------|---------------|-----|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 6900015  | 15 x 1,0        |       | 600    | 4021343151101 | 6 m | 0,351                        | 0,484                                 | 0,133                       |
| 6900018  | 18 x 1,0        |       | 240    | 4021343151118 | 6 m | 0,426                        | 0,627                                 | 0,201                       |
| 6900022  | 22 x 1,2        |       | 420    | 4021343151125 | 6 m | 0,626                        | 0,928                                 | 0,302                       |
| 6900028  | 28 x 1,2        |       | 240    | 4021343151132 | 6 m | 0,806                        | 1,321                                 | 0,515                       |
| 6900035  | 35 x 1,5        |       | 180    | 4021343151149 | 6 m | 1,260                        | 2,064                                 | 0,804                       |
| 6900042  | 42 x 1,5        |       | 120    | 4021343151156 | 6 m | 1,523                        | 2,718                                 | 1,195                       |
| 6900054  | 54 x 1,5        |       | 60     | 4021343151163 | 6 m | 1,974                        | 4,017                                 | 2,043                       |
| 6900064  | 64 x 2,0        |       | 30     | 4021343164743 | 6 m | 3,109                        | 5,936                                 | 2,827                       |
| 6900076  | 76,1 x 2,0      |       | 30     | 4021343165009 | 6 m | 3,715                        | 7,798                                 | 4,083                       |
| 6900089  | 88,9 x 2,0      |       | 30     | 4021343165016 | 6 m | 4,357                        | 10,018                                | 5,661                       |
| 69000108 | 108 x 2,0       |       | 30     | 4021343172564 | 6 m | 5,315                        | 13,810                                | 8,495                       |

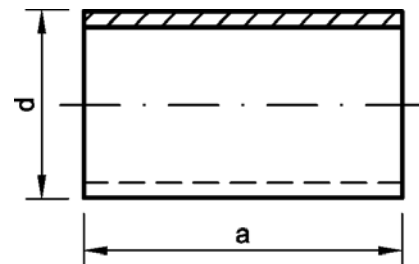


Номер по каталогу и название

**19000 – NiroSan® системная труба в штангах для промышленного применения, очищенная от силикона, марка 1.4404 по EN 10088**

| Артикул.  | Размер<br>d x s | Пакет | Связка | EAN-код.      | a   | вес<br>leeres Rohr<br>[kg/m] | вес<br>wassergefülltes Rohr<br>[kg/m] | содержание<br>воды<br>[l/m] |
|-----------|-----------------|-------|--------|---------------|-----|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 61900015  | 15 x 1,0        |       | 600    | 4021343198632 | 6 m | 0,351                        | 0,484                                 | 0,133                       |
| 61900018  | 18 x 1,0        |       | 240    | 4021343198649 | 6 m | 0,426                        | 0,627                                 | 0,201                       |
| 61900022  | 22 x 1,2        |       | 420    | 4021343198656 | 6 m | 0,626                        | 0,928                                 | 0,302                       |
| 61900028  | 28 x 1,2        |       | 240    | 4021343198663 | 6 m | 0,806                        | 1,321                                 | 0,515                       |
| 61900035  | 35 x 1,5        |       | 180    | 4021343198670 | 6 m | 1,260                        | 2,064                                 | 0,804                       |
| 61900042  | 42 x 1,5        |       | 120    | 4021343198687 | 6 m | 1,523                        | 2,718                                 | 1,195                       |
| 61900054  | 54 x 1,5        |       | 60     | 4021343198694 | 6 m | 1,974                        | 4,017                                 | 2,043                       |
| 61900076  | 76,1 x 2,0      |       | 30     | 4021343198700 | 6 m | 3,715                        | 7,798                                 | 4,083                       |
| 61900089  | 88,9 x 2,0      |       | 30     | 4021343198717 | 6 m | 4,357                        | 10,018                                | 5,661                       |
| 619000108 | 108 x 2,0       |       | 30     | 4021343198724 | 6 m | 5,315                        | 13,810                                | 8,495                       |

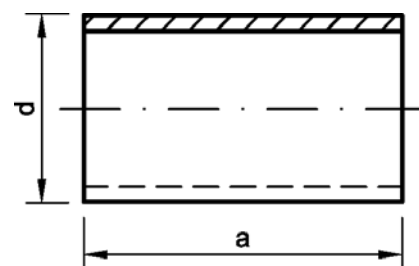




Номер по каталогу и название

**9600 – NiroSan®-ECO** системная труба из высоколегированной нержавеющей стали марки 1.4404 по EN 10088 с облегченной толщиной стенки

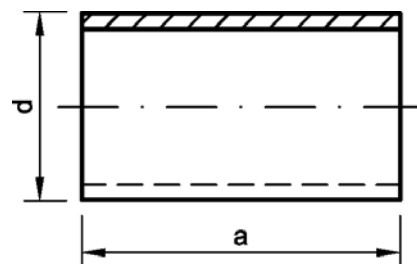
| Артикул. | Размер d x s | Пакет | Связка | EAN-код.      | a   | вес<br>leeres Rohr<br>[kg/m] | вес<br>wassergefülltes Rohr<br>[kg/m] | содержание<br>воды<br>[l/m] |
|----------|--------------|-------|--------|---------------|-----|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 6960015  | 15x0,6       |       | 600    | 4021343321061 | 6 m | 0,217                        | 0,367                                 | 0,150                       |
| 6960018  | 18x0,7       |       | 240    | 4021343321078 | 6 m | 0,304                        | 0,520                                 | 0,216                       |
| 6960022  | 22x0,7       |       | 420    | 4021343321085 | 6 m | 0,374                        | 0,707                                 | 0,333                       |
| 6960028  | 28x0,8       |       | 240    | 4021343321092 | 6 m | 0,546                        | 1,093                                 | 0,547                       |
| 6960035  | 35x1,0       |       | 180    | 4021343321108 | 6 m | 0,852                        | 1,707                                 | 0,855                       |
| 6960042  | 42x1,1       |       | 120    | 4021343321115 | 6 m | 1,128                        | 2,372                                 | 1,244                       |
| 6960054  | 54x1,2       |       | 60     | 4021343321122 | 6 m | 1,588                        | 3,679                                 | 2,091                       |
| 6960076  | 76,1x1,5     |       | 30     | 4021343321139 | 6 m | 2,805                        | 7,002                                 | 4,197                       |
| 6960089  | 88,9x1,5     |       | 30     | 4021343321146 | 6 m | 3,287                        | 9,082                                 | 5,795                       |
| 69600108 | 108 x 1,5    |       | 30     | 4021343321153 | 6 m | 4,005                        | 12,664                                | 8,659                       |



Номер по каталогу и название

**9700 – NiroSan®-F** системная труба из ферритной нержавеющей стали марки 1.4521 по EN 1088

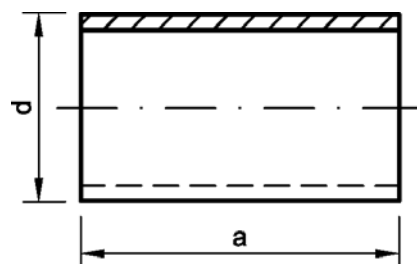
| Артикул. | Размер d x s | Пакет | Связка | EAN-код.      | a   | вес<br>leeres Rohr<br>[kg/m] | вес<br>wassergefülltes Rohr<br>[kg/m] | содержание<br>воды<br>[l/m] |
|----------|--------------|-------|--------|---------------|-----|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 6970015  | 15x1,0       |       | 600    | 4021343345210 | 6 m | 0,351                        | 0,484                                 | 0,133                       |
| 6970018  | 18x1,0       |       | 240    | 4021343345227 | 6 m | 0,426                        | 0,627                                 | 0,201                       |
| 6970022  | 22x1,2       |       | 420    | 4021343345234 | 6 m | 0,626                        | 0,928                                 | 0,302                       |
| 6970028  | 28x1,2       |       | 240    | 4021343345241 | 6 m | 0,806                        | 1,321                                 | 0,515                       |
| 6970035  | 35x1,5       |       | 180    | 4021343345258 | 6 m | 1,260                        | 2,064                                 | 0,804                       |
| 6970042  | 42x1,5       |       | 120    | 4021343345265 | 6 m | 1,523                        | 2,718                                 | 1,195                       |
| 6970054  | 54x1,5       |       | 60     | 4021343345272 | 6 m | 1,974                        | 4,017                                 | 2,043                       |
| 6970076  | 76,1x2,0     |       | 30     | 4021343345296 | 6 m | 3,715                        | 7,798                                 | 4,083                       |
| 6970089  | 88,9x2,0     |       | 30     | 4021343345302 | 6 m | 4,357                        | 10,018                                | 5,661                       |
| 69700108 | 108,0x2,0    |       | 30     | 4021343345319 | 6 m | 5,315                        | 13,810                                | 8,495                       |



Номер по каталогу и название

**9100 – NiroTherm®** системная труба из нержавеющей стали марки 1.4301 для отопительных, пневматических систем, охлаждающих водяных контуров и промышленного применения с пресс-фитингами **SANHA®-Therm** серии 24000 или **NiroSan®-Press** серии 9000

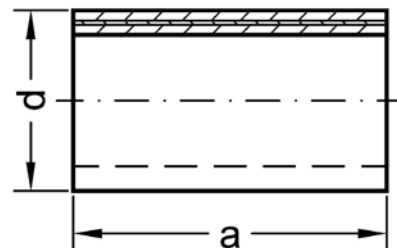
| Артикул. | Размер d x s | Пакет | Связка | EAN-код.      | a   | вес<br>leeres Rohr<br>[kg/m] | вес<br>wassergefülltes Rohr<br>[kg/m] | содержание<br>воды<br>[l/m] |
|----------|--------------|-------|--------|---------------|-----|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 6910015  | 15x0,6       |       | 600    | 4021343320965 | 6 m | 0,217                        | 0,367                                 | 0,150                       |
| 6910018  | 18x0,7       |       | 240    | 4021343320972 | 6 m | 0,304                        | 0,520                                 | 0,216                       |
| 6910022  | 22x0,7       |       | 420    | 4021343320989 | 6 m | 0,374                        | 0,707                                 | 0,333                       |
| 6910028  | 28x0,8       |       | 240    | 4021343320996 | 6 m | 0,546                        | 1,093                                 | 0,547                       |
| 6910035  | 35x1,0       |       | 180    | 4021343321009 | 6 m | 0,852                        | 1,707                                 | 0,855                       |
| 6910042  | 42x1,1       |       | 120    | 4021343321016 | 6 m | 1,128                        | 2,372                                 | 1,244                       |
| 6910054  | 54x1,2       |       | 60     | 4021343321023 | 6 m | 1,588                        | 3,679                                 | 2,091                       |
| 6910076  | 76,1x1,5     |       | 30     | 4021343321030 | 6 m | 2,805                        | 7,002                                 | 4,197                       |
| 6910089  | 88,9x1,5     |       | 30     | 4021343321047 | 6 m | 3,287                        | 9,082                                 | 5,795                       |
| 69100108 | 108x1,5      |       | 30     | 4021343321054 | 6 m | 4,005                        | 12,664                                | 8,659                       |



Номер по каталогу и название

**24000 – SANHA®-Therm** системная труба из углеродистой стали марки 1.0034 по EN 10305, покрытая снаружи цинком для применения в отопительных и пневматических системах, охлаждающих водяных контурах (закрытые системы без кислорода) с пресс-фитингами **SANHA®-Therm** серии 24000.

| Артикул.  | Размер d x s | Пакет | Связка | EAN-код.      | a   | вес<br>leeres Rohr<br>[kg/m] | вес<br>wassergefülltes Rohr<br>[kg/m] | содержание<br>воды<br>[l/m] |
|-----------|--------------|-------|--------|---------------|-----|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 12400012  | 12x1,2       |       | 600    | 4021343325892 | 6 m | 0,320                        | 0,392                                 | 0,072                       |
| 12400015  | 15x1,2       |       | 600    | 4021343325908 | 6 m | 0,408                        | 0,533                                 | 0,125                       |
| 12400018  | 18x1,2       |       | 240    | 4021343325915 | 6 m | 0,497                        | 0,688                                 | 0,191                       |
| 12400022  | 22x1,5       |       | 420    | 4021343325922 | 6 m | 0,758                        | 1,042                                 | 0,284                       |
| 12400028  | 28x1,5       |       | 240    | 4021343325939 | 6 m | 0,980                        | 1,471                                 | 0,491                       |
| 12400035  | 35x1,5       |       | 180    | 4021343325946 | 6 m | 1,128                        | 1,789                                 | 0,661                       |
| 12400042  | 42x1,5       |       | 120    | 4021343325953 | 6 m | 1,424                        | 2,499                                 | 1,075                       |
| 12400054  | 54x1,5       |       | 60     | 4021343325960 | 6 m | 1,942                        | 3,985                                 | 2,043                       |
| 12400067  | 66,7x1,5     |       | 30     | 4021343342851 | 6 m | 2,303                        | 5,490                                 | 3,187                       |
| 12400076  | 76,1x2,0     |       | 30     | 4021343325984 | 6 m | 3,655                        | 7,738                                 | 4,083                       |
| 12400089  | 88,9x2,0     |       | 30     | 4021343325991 | 6 m | 4,286                        | 9,947                                 | 5,661                       |
| 124000108 | 108x2,0      |       | 30     | 4021343326004 | 6 m | 5,228                        | 13,723                                | 8,495                       |

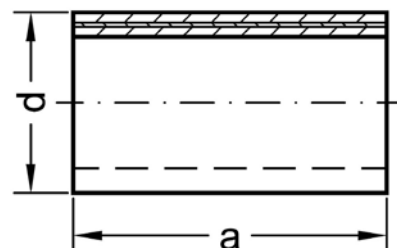


Номер по каталогу и название

**23000 – Multifit®-Flex** многослойная металлополимерная системная труба в бухтах для систем отопления, водоснабжения и других областей применения.

| Артикул. | Размер d x s | Пакет | Связка | EAN-код.      | a     | вес<br>leeres Rohr<br>[kg/m] | вес<br>wassergefülltes Rohr<br>[kg/m] | содержание<br>воды<br>[l/m] |
|----------|--------------|-------|--------|---------------|-------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 12300016 | 16 x 2,0     |       | 200    | 4021343328992 | 200 m | 0,102                        | 0,215                                 | 0,113                       |
| 12300020 | 20 x 2,0     |       | 100    | 4021343329005 | 100 m | 0,137                        | 0,338                                 | 0,201                       |
| 12300026 | 26 x 3,0     |       | 50*    | 4021343331503 | 50 m  | 0,225                        | 0,569                                 | 0,314                       |
| 12300032 | 32 x 3,0     |       | 50*    | 4021343337550 | 50 m  | 0,365                        | 0,896                                 | 0,531                       |

\* Ringbund



Номер по каталогу и название

**23100 – Multifit®-Flex** многослойная металлополимерная системная труба в штангах для систем отопления, водоснабжения и других областей применения

| Артикул. | Размер d x s | Пакет | Связка | EAN-код.      | a   | вес<br>leeres Rohr<br>[kg/m] | вес<br>wassergefülltes Rohr<br>[kg/m] | содержание<br>воды<br>[l/m] |
|----------|--------------|-------|--------|---------------|-----|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 12310016 | 16 x 2,0     |       | 50     | 4021343358128 | 5 m | 0,102                        | 0,215                                 | 0,113                       |
| 12310020 | 20 x 2,0     |       | 45     | 4021343358135 | 5 m | 0,137                        | 0,338                                 | 0,201                       |
| 12310026 | 26 x 3,0     |       | 120    | 4021343333934 | 5 m | 0,137                        | 0,338                                 | 0,201                       |
| 12310032 | 32 x 3,0     |       | 100    | 4021343331510 | 5 m | 0,365                        | 0,869                                 | 0,531                       |
| 12310040 | 40 x 3,5     |       | 50     | 4021343338571 | 5 m | 0,510                        | 1,365                                 | 0,855                       |
| 12310050 | 50 x 4,0     |       | 15     | 4021343338588 | 5 m | 0,715                        | 2,100                                 | 1,385                       |
| 12310063 | 63 x 4,5     |       | 5      | 4021343338595 | 5 m | 1,060                        | 3,350                                 | 2,290                       |



Номер по каталогу и название

**23200B – MultiFit®-Flex protect** многослойная металлополимерная системная труба с предустановленной изоляцией голубого цвета в бухтах для систем отопления, водоснабжения и других областей применения.

| Артикул.  | Размер<br>d x s | Пакет | в бухте<br>m | EAN-код.      |
|-----------|-----------------|-------|--------------|---------------|
| 12320016B | 16 X 2,0        |       | 75           | 4021343358173 |
| 12320020B | 20 x 2,0        |       | 75           | 4021343358180 |



Номер по каталогу и название

**23200R – MultiFit®-Flex protect** многослойная металлополимерная системная труба с предустановленной изоляцией красного цвета в бухтах для систем отопления, водоснабжения и других областей применения.

| Артикул.  | Размер<br>d x s | Пакет | в бухте<br>m | EAN-код.      |
|-----------|-----------------|-------|--------------|---------------|
| 12320016R | 16 X 2,0        |       | 75           | 4021343358159 |
| 12320020R | 20 x 2,0        |       | 75           | 4021343358166 |



Номер по каталогу и название

**23300 – MultiFit®-Flex ISO** многослойная металлополимерная системная труба с предустановленной теплоизоляцией в бухтах для систем отопления, водоснабжения и других областей применения.

| Артикул. | Размер<br>d x s | Пакет | в бухте<br>m | EAN-код.      |
|----------|-----------------|-------|--------------|---------------|
| 12330016 | 16 X 2,0        |       | 50           | 4021343358197 |
| 12330020 | 20 x 2,0        |       | 50           | 4021343358203 |

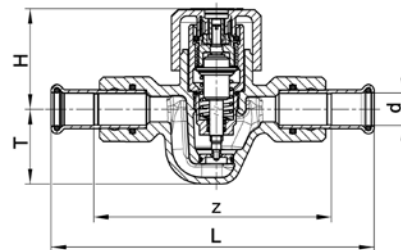


# СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА

Системные клапаны  
и вентиля Kemper с  
пресс-профилем  
**SANHA**



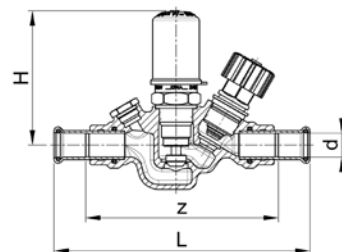
DW-8511BS0082



Номер по каталогу и название

**131 35 – Системный балансировочный клапан KEMPER для циркуляционных систем ГВС с пресс-профилем SANHA®**

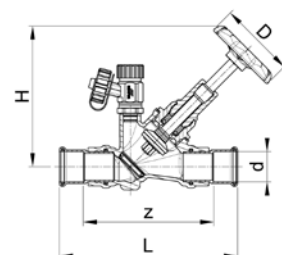
| Kemper-EDV-Nr. | Размер<br>DN x d | z   | L   | H  | T  |
|----------------|------------------|-----|-----|----|----|
| 015            | DN 15 / 15 мм    | 112 | 152 | 47 | 35 |
| 020            | DN 15 / 18 мм    | 114 | 154 | 47 | 35 |



Номер по каталогу и название

**143 35 – Системный термостатический балансировочный клапан KEMPER с пресс-профилем SANHA®**

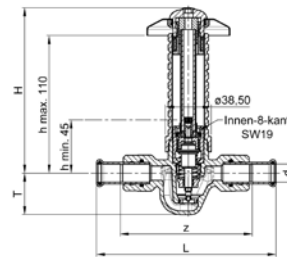
| Kemper-EDV-Nr. | Размер<br>DN x d | z   | L   | H  |
|----------------|------------------|-----|-----|----|
| 015            | DN 15 / 15 мм    | 122 | 162 | 85 |
| 018            | DN 18 / 18 мм    | 124 | 164 | 85 |
| 020            | DN 20 / 22 мм    | 142 | 184 | 83 |



Номер по каталогу и название

**190 36 – Системный ручной запорно-балансировочный клапан KEMPER с пресс-профилем SANHA®**

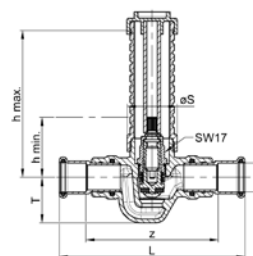
| Kemper-EDV-Nr. | Размер<br>DN x d | z   | L   | H   | D  |
|----------------|------------------|-----|-----|-----|----|
| 015            | DN 15 / 15 мм    | 90  | 130 | 90  | 60 |
| 018            | DN 18 / 18 мм    | 92  | 132 | 90  | 60 |
| 020            | DN 20 / 22 мм    | 104 | 146 | 105 | 60 |
| 025            | DN 25 / 28 мм    | 121 | 167 | 132 | 70 |
| 032            | DN 32 / 35 мм    | 124 | 188 | 154 | 70 |
| 040            | DN 40 / 42 мм    | 132 | 207 | 162 | 70 |
| 050            | DN 50 / 54 мм    | 181 | 263 | 193 | 90 |



Номер по каталогу и название

**546 02 – Системный балансировочный клапан KEMPER с пресс-профилем SANHA®**

| Kemper-EDV-Nr. | Размер DN x d | z   | L   | H   | T  |
|----------------|---------------|-----|-----|-----|----|
| 015            | DN 15 / 15 мм | 112 | 152 | 140 | 35 |
| 018            | DN 15 / 18 мм | 114 | 154 | 140 | 35 |



Номер по каталогу и название

**560 19 – Системный запорно-балансировочный клапан KEMPER с пресс-профилем SANHA®**

| Kemper-EDV-Nr. | Размер DN x d | z   | L   | h min. | h max. | T  | ø S |
|----------------|---------------|-----|-----|--------|--------|----|-----|
| 015            | DN 15 / 15 мм | 100 | 140 | 45     | 110    | 37 | 39  |
| 018            | DN 18 / 18 мм | 100 | 140 | 45     | 110    | 37 | 39  |
| 020            | DN 20 / 22 мм | 103 | 145 | 45     | 110    | 35 | 39  |
| 025            | DN 25 / 28 мм | 134 | 180 | 45     | 115    | 54 | 46  |



# **SANHA<sup>®</sup>**

Системные клапаны **SANHA<sup>®</sup>** (от Kemper) для системы питьевого водоснабжения и отопления

# **СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА**

**Пресс-инструмент  
(включая шаблоны)**



РОСС DE.AЮ31.B09634



Номер по каталогу и название

**6900 – пресс-машина SANHA®, тип ECO301, в металлическом чемодане без насадок**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 16900    |        |       | 1       | 4021343134258 |



Номер по каталогу и название

**6901 – пресс-машина SANHA®, тип ECO301, в металлическом чемодане с насадками 12, 15, 18, 22, 28, 35 мм, с 8-мигранным пресс-профилем SANHA®**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 16901    |        |       | 1       | 4021343138850 |



Номер по каталогу и название

**6907 – зарядное устройство для аккумулятора - арт. 6906**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 16907    |        |       | 1       | 4021343138843 |



Номер по каталогу и название

**6952 – комплект пресс-хомутов SANHA® для пресс-машин с электронным контролем,**  
арт. 6900/01/04/05

| Артикул.  | Размер            | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|-----------|-------------------|-------|---------|---------------|
| 169524254 | 42 + 54 мм *      |       | 1       | 4021343138713 |
| 169527689 | 76,1 + 88,9 мм ** |       | 1       | 4021343179860 |
| 16952108  | 108 мм ***        |       | 1       | 4021343179877 |

\* с промежуточной насадкой Артикул 169311

\*\* с промежуточной насадкой Артикул 169312

\*\*\* с промежуточной насадкой Артикул 169312 и 169313



Номер по каталогу и название

**6920 – пресс-насадка SANHA® с 8-гранным пресс-профилем SANHA® для пресс-машин с электронным контролем, арт. 6900/01/04/05 и др.**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 1692012  | 12     |       | 2       | 4021343203657 |
| 1692014  | 14     |       | 2       | 4021343203664 |
| 1692015  | 15     |       | 2       | 4021343203671 |
| 1692016  | 16     |       | 2       | 4021343203688 |
| 1692018  | 18     |       | 2       | 4021343203695 |
| 1692022  | 22     |       | 2       | 4021343203701 |
| 1692028  | 28     |       | 2       | 4021343203718 |
| 1692035  | 35     |       | 2       | 4021343203725 |



Номер по каталогу и название

**6931.1/6931.2/6931.3 – промежуточная пресс-насадка SANHA® для пресс-машин с электронным контролем, арт. 6900/01/04/05**

| Артикул. | Размер   | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--|-------|---------|---------------|
| 169311   | для 42, 54, 64 и 66,7 мм   |       | 2       | 4021343134364 |
| 169312   | для 76,1, 88,9 и 108 мм (предварительное прессование для 108 мм) |       | 1       | 4021343175183 |
| 169313   | для 108 мм, (окончательное прессование)                          |       | 1       | 4021343175190 |



Номер по каталогу и название

**6932 – пресс-хомут SANHA® с 9-гранным пресс-профилем SANHA®**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 1693242  | 42     |       | 2       | 4021343134371 |
| 1693254  | 54     |       | 2       | 4021343134388 |



Номер по каталогу и название

**6933 – пресс-хомут SANHA® для пресс-машин с электронным контролем, тип ECO 301, арт. 6900/01**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 1693364  | 64     |       | 2       | 4021343197604 |
| 1693367  | 66,7   |       | 1       | 4021343198380 |
| 1693376  | 76,1   |       | 1       | 4021343175152 |
| 1693389  | 88,9   |       | 1       | 4021343175169 |
| 16933108 | 108    |       | 1       | 4021343175176 |



Номер по каталогу и название

**6911 – чемодан металлический для пресс-хомутов и пресс-инструмента**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 16911    |        |       | 1       | 4021343134272 |
| 169112   |        |       | 1       | 4021343175206 |
| 169113   |        |       | 1       | 4021343175213 |



Номер по каталогу и название

**6902 – пресс-машина SANHA®, в металлическом чемодане без насадок**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 16902    |        |       | 1       | 4021343156526 |



Номер по каталогу и название

**6903 – пресс-машина SANHA®, тип ECO201, в металлическом чемодане с 6 пресс-насадками  
Сервис-Плюс, 12, 15, 18, 22, 28, 35 мм**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 16903    |        |       | 1       | 4021343156533 |



Номер по каталогу и название

**6908 – пресс-машина SANHA®, тип АСО201, аккумуляторная, в металлическом чемодане без насадок**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 16908    |        |       | 1       | 4021343156540 |



Номер по каталогу и название

**6909 – пресс-машина SANHA®, тип АСО201, аккумуляторная, в металлическом чемодане с 6 пресс-насадками Сервис-Плюс, 12, 15, 18, 22, 28, 35 мм**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 16909    |        |       | 1       | 4021343156557 |



Номер по каталогу и название

**6906 – аккумулятор 14,4 В для пресс-машины, арт. 6908/6909**

| Артикул.  | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|-----------|--------|-------|---------|---------------|
| 16906144V |        |       | 2       | 4021343208676 |



Номер по каталогу и название

**6915 – пресс-машина EFP-201 в пластмассовом чемодане без насадок**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 16915    |        |       | 1       | 4021343208485 |



Номер по каталогу и название

**6916 – пресс-машина EFP-201 в пластмассовом чемодане с 6 насадками Сервис-Плюс, 12, 15, 18, 22, 28, 35 мм**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 16916    |        |       | 1       | 4021343209307 |



Номер по каталогу и название

**6917 – пресс-машина ROMAX Compact, в пластмассовом чемодане без насадок**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код. |
|----------|--------|-------|---------|----------|
| 16917    |        |       |         |          |





Номер по каталогу и название

**6954 – комплект пресс-хомутов Сервис Плюс с 9-гранным пресс-профилем SANHA® в металлическом чемодане**

| Артикул. | Размер     | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|------------|-------|---------|---------------|
| 16954    | 42 + 54 мм |       | 1       | 4021343138737 |



Номер по каталогу и название

**6935 – SANHA® пресс-хомут с профилем TH для пресс-системы 3fit®-Press**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 1693540  | 40     |       | 2       | 4021343356681 |
| 1693550  | 50     |       | 2       | 4021343356698 |
| 1693563  | 63     |       | 2       | 4021343356704 |



Номер по каталогу и название

**6940 – пресс-насадка Сервис Плюс с 8-гранным пресс-профилем SANHA® для пресс-машин SANHA®, арт. 6902/03/08/09/15/16**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 1694012  | 12     |       | 2       | 4021343134395 |
| 1694014  | 14     |       | 2       | 4021343169113 |
| 1694015  | 15     |       | 2       | 4021343134401 |
| 1694016  | 16     |       | 2       | 4021343169106 |
| 1694018  | 18     |       | 2       | 4021343134418 |
| 1694022  | 22     |       | 2       | 4021343134425 |
| 1694028  | 28     |       | 2       | 4021343134432 |
| 1694035  | 35     |       | 2       | 4021343134449 |



Номер по каталогу и название

**6945 – пресс-насадка SANHA® с профилем TH для пресс-системы 3fit®-Press, для пресс-машин 6902/03/08/09/15/16**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 1694514  | 14     |       | 4       | 4021343333859 |
| 1694516  | 16     |       | 4       | 4021343333811 |
| 1694520  | 20     |       | 4       | 4021343333828 |
| 1694526  | 26     |       | 4       | 4021343333835 |
| 1694532  | 32     |       | 4       | 4021343333842 |



Номер по каталогу и название

**6953 – комплект пресс-насадок SANHA® сервис плюс 12, 15, 18, 22, 35 мм с 8-гранным пресс-профилем SANHA® в металлическом чемодане для пресс-машин 6902/03/08/09/15/16**

| Артикул. | Размер                    | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|---------------------------|-------|---------|---------------|
| 16953    | 12, 15, 18, 22, 28, 35 мм |       | 1       | 4021343138720 |



Номер по каталогу и название

**6932 – пресс-хомут SANHA® с 9-гранным пресс-профилем SANHA®**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 1693242  | 42     |       | 2       | 4021343134371 |
| 1693254  | 54     |       | 2       | 4021343134388 |



Номер по каталогу и название

**6930 – промежуточная пресс-насадка SANHA® для пресс-хомутов, подходит к пресс-машинам, арт. 6902/03/08/09/15/16**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 16930    |        |       | 2       | 4021343134357 |



Номер по каталогу и название

**6912 – чемодан металлический для 6-ти пресс-насадок SANHA®, d=12-35 мм**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 16912    |        |       | 1       | 4021343134289 |



Номер по каталогу и название

**6958 – пресс-насадка SANHA®, тип стандарт, с 8-гранным пресс-профилем**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 1695812  | 12     |       | 4       | 4021343139253 |
| 1695814  | 14     |       | 4       | 4021343163982 |
| 1695815  | 15     |       | 4       | 4021343139260 |
| 1695816  | 16     |       | 4       | 4021343163999 |
| 1695818  | 18     |       | 4       | 4021343139277 |
| 1695822  | 22     |       | 4       | 4021343139284 |
| 1695828  | 28     |       | 4       | 4021343139291 |
| 1695835  | 35     |       | 4       | 4021343139307 |



Номер по каталогу и название

**6959 – пресс-насадка SANHA® с профилем TH для пресс-машины 6917**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код. |
|----------|--------|-------|---------|----------|
| 1695914  | 14     |       |         |          |
| 1695916  | 16     |       |         |          |
| 1695920  | 20     |       |         |          |
| 1695926  | 26     |       |         |          |



Номер по каталогу и название

**6957 – чемодан с комплектом из 6-ти пресс-насадок SANHA® с 8-гранным пресс-профилем**

| Артикул. | Размер                    | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|---------------------------|-------|---------|---------------|
| 16957    | 12, 15, 18, 22, 28, 35 мм |       | 1       | 4021343139246 |



Номер по каталогу и название

**6961 – чемодан металлический под комплект из 6 пресс-насадок стандарт, d = 12-35 мм**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 16961    |        |       | 1       | 4021343139574 |



Номер по каталогу и название

**4980 – шаблон для маркировки пресс-систем SANHA®-Press, SANHA®-Therm 12-54 мм**

| Артикул. | Размер   | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|----------|-------|---------|---------------|
| 84980    | 12-54 мм |       | 30      | 4021343140297 |



Номер по каталогу и название

**4990 – шаблон для маркировки систем NiroSan®-Press, 76-108 мм**

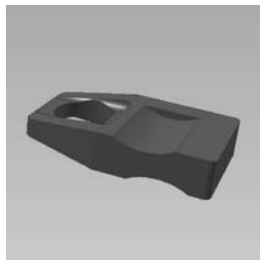
| Артикул. | Размер      | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|
| 84990    | 76,1-108 мм |       | 20      | 4021343194511 |



Номер по каталогу и название

**4981 – шаблон для маркировки систем NiroSan®-Press, 15-54 мм**

| Артикул. | Размер   | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|----------|-------|---------|---------------|
| 84981    | 15-54 мм |       | 30      | 4021343142673 |



Номер по каталогу и название

**4989 – шаблон для маркировки пресс-систем NiroSan®-Press 64мм и 67мм**

| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|
| 84989    | 64 + 67 мм  |       |         | 4021343356889 |



Номер по каталогу и название

**4991 – гибочные щипцы для артикула 8980g и 9980g**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 84991    |        |       | 1       | 4021343200397 |



Номер по каталогу и название

**4995 – калибратор для системных труб Multifit®-Flex**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 8499516  | 16     |       | 1       | 4021343332432 |
| 8499520  | 20     |       | 1       | 4021343332449 |
| 8499526  | 26     |       | 1       | 4021343332456 |
| 8499532  | 32     |       | 1       | 4021343332463 |



Номер по каталогу и название

**4996.1 – ножницы для резки системных труб Multifit®-Flex**

| Артикул. | Размер   | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|----------|-------|---------|---------------|
| 84996.1  | 16-20 мм |       | 1       | 4021343332470 |



Номер по каталогу и название

**4996.2 – ножницы для резки системных труб Multifit®-Flex**

| Артикул. | Размер   | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|----------|-------|---------|---------------|
| 84996.2  | 26-32 мм |       | 1       | 4021343334696 |





# СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Фитинги под пайку  
из бронзы

(по DIN 50930-6)

Серия 4000



1005R01F4P5-bst



DW-7401B00047



POCC DE.AЮ31.H11145



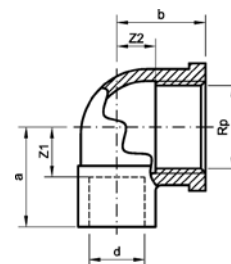
W / 483 / 92



9711-3852



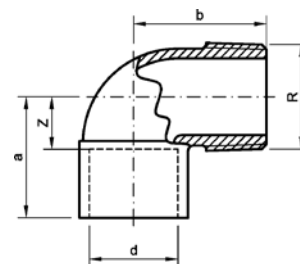
PN - EN 1254-1:2004  
PN - EN 1254-4:2004



Номер по каталогу и название

**4090g – угловой переход ВП-ВР**

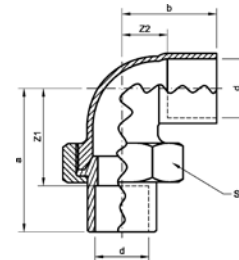
| Артикул.   | Размер<br>d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z1 | z2 |
|------------|------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|
| 140901014  | 10 x 1/4         | 10    | 500     | 4021343013171 | 17 | 15 | 8  | 5  |
| 140901012  | 10 x 1/2         | 10    | 200     | 4021343013164 | 22 | 18 | 13 | 7  |
| 140901238  | 12 x 3/8         | 10    | 250     | 4021343013201 | 20 | 17 | 10 | 8  |
| 140901212  | 12 x 1/2         | 10    | 250     | 4021343013195 | 20 | 19 | 11 | 8  |
| 140901412  | 14 x 1/2         | 10    | 200     | 4021343013218 | 22 | 21 | 10 | 10 |
| 140901538  | 15 x 3/8         | 10    | 250     | 4021343013270 | 22 | 19 | 10 | 10 |
| 140901512  | 15 x 1/2         | 10    | 200     | 4021343013256 | 22 | 21 | 11 | 10 |
| 140901534  | 15 x 3/4         | 10    | 150     | 4021343013263 | 29 | 23 | 16 | 10 |
| 140901612  | 16 x 1/2         | 10    | 150     | 4021343013287 | 22 | 21 | 10 | 10 |
| 140901634  | 16 x 3/4         | 10    | 150     | 4021343013294 | 29 | 23 | 16 | 10 |
| 140901812  | 18 x 1/2         | 10    | 150     | 4021343013324 | 24 | 22 | 11 | 11 |
| 140901834  | 18 x 3/4         | 10    | 130     | 4021343013331 | 28 | 24 | 15 | 11 |
| 140902212  | 22 x 1/2         | 10    | 130     | 4021343013362 | 27 | 24 | 11 | 13 |
| 140902234  | 22 x 3/4         | 10    | 100     | 4021343013379 | 31 | 26 | 14 | 13 |
| 14090221   | 22 x 1           | 10    | 80      | 4021343013355 | 36 | 28 | 19 | 13 |
| 140902834  | 28 x 3/4         | 10    | 50      | 4021343013423 | 36 | 30 | 16 | 17 |
| 14090281   | 28 x 1           | 10    | 50      | 4021343013393 | 39 | 32 | 19 | 17 |
| 14090351   | 35 x 1           |       | 30      | 4021343013430 | 47 | 39 | 22 | 24 |
| 1409035114 | 35 x 1 1/4       |       | 30      | 4021343013447 | 50 | 38 | 25 | 20 |
| 1409042112 | 42 x 1 1/2       |       | 20      | 4021343013454 | 55 | 45 | 27 | 24 |
| 14090542   | 54 x 2           |       | 10      | 4021343013478 | 70 | 52 | 36 | 31 |



Номер по каталогу и название

### 4092g – угловой переход ВП-НР

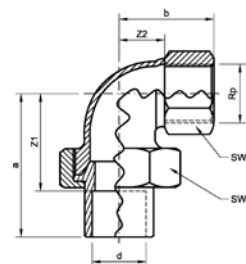
| Артикул.   | Размер<br>d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z  |
|------------|-----------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 140921238  | 12 x 3/8        | 10    | 400     | 4021343013539 | 18 | 23 | 8  |
| 140921212  | 12 x 1/2        | 10    | 300     | 4021343013515 | 20 | 25 | 10 |
| 140921412  | 14 x 1/2        | 10    | 200     | 4021343013546 | 22 | 27 | 10 |
| 140921538  | 15 x 3/8        | 10    | 400     | 4021343013591 | 20 | 25 | 8  |
| 140921512  | 15 x 1/2        | 10    | 200     | 4021343013560 | 22 | 27 | 10 |
| 140921534  | 15 x 3/4        | 10    | 150     | 4021343013584 | 25 | 29 | 13 |
| 140921612  | 16 x 1/2        | 10    | 200     | 4021343013607 | 22 | 27 | 10 |
| 140921812  | 18 x 1/2        | 10    | 200     | 4021343013621 | 24 | 28 | 10 |
| 140921834  | 18 x 3/4        | 10    | 150     | 4021343013638 | 28 | 30 | 14 |
| 140922212  | 22 x 1/2        | 10    | 150     | 4021343013652 | 27 | 31 | 10 |
| 140922234  | 22 x 3/4        | 10    | 120     | 4021343013669 | 30 | 33 | 13 |
| 14092221   | 22 x 1          | 10    | 60      | 4021343013645 | 38 | 43 | 21 |
| 140922834  | 28 x 3/4        |       | 70      | 4021343013713 | 31 | 39 | 11 |
| 14092281   | 28 x 1          |       | 60      | 4021343013683 | 33 | 39 | 14 |
| 1409235114 | 35 x 1 1/4      |       | 35      | 4021343013737 | 42 | 51 | 19 |
| 1409242112 | 42 x 1 1/2      |       | 25      | 4021343013744 | 53 | 56 | 25 |
| 14092542   | 54 x 2          |       | 12      | 4021343013768 | 64 | 65 | 30 |



Номер по каталогу и название

### 4096 – сгон угловой самоуплотняющийся ВП-ВП

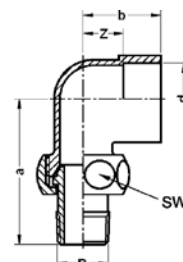
| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z1 | z2 | SW |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|
| 1409615  | 15          | 5     | 125     | 4021343013867 | 45 | 23 | 33 | 11 | 30 |
| 1409618  | 18          | 5     | 100     | 4021343013928 | 44 | 26 | 31 | 12 | 30 |
| 1409622  | 22          | 5     | 50      | 4021343013959 | 51 | 31 | 34 | 14 | 37 |
| 1409628  | 28          | 5     | 40      | 4021343013980 | 66 | 35 | 47 | 15 | 46 |
| 1409635  | 35          | 2     | 20      | 4021343014000 | 70 | 46 | 47 | 21 | 52 |
| 1409642  | 42          | 2     | 12      | 4021343014024 | 80 | 53 | 53 | 24 | 59 |
| 1409654  | 54          | 2     | 8       | 4021343014048 | 90 | 62 | 56 | 28 | 75 |



Номер по каталогу и название

### 4096g – сгон угловой самоуплотняющийся ВР-ВП

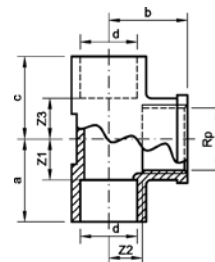
| Артикул.   | Размер<br>d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z1 | z2 | SW1 | SW2 |
|------------|------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|-----|-----|
| 140961012  | 10 x 1/2         | 5     | 120     | 4021343013782 | 43 | 20 | 34 | 9  | 24  | 26  |
| 140961212  | 12 x 1/2         | 5     | 120     | 4021343013829 | 43 | 20 | 33 | 9  | 24  | 26  |
| 140961512  | 15 x 1/2         | 5     | 100     | 4021343013874 | 49 | 22 | 37 | 11 | 30  | 26  |
| 140961534  | 15 x 3/4         | 5     | 80      | 4021343013881 | 54 | 24 | 42 | 11 | 30  | 32  |
| 140961812  | 18 x 1/2         | 5     | 100     | 4021343013935 | 45 | 22 | 32 | 11 | 30  | 26  |
| 140961834  | 18 x 3/4         | 5     | 80      | 4021343013942 | 50 | 24 | 37 | 11 | 30  | 32  |
| 140962234  | 22 x 3/4         | 5     | 50      | 4021343013973 | 54 | 26 | 37 | 13 | 37  | 32  |
| 14096221   | 22 x 1           | 5     | 40      | 4021343013966 | 57 | 37 | 40 | 22 | 37  | 40  |
| 14096281   | 28 x 1           | 5     | 30      | 4021343013997 | 70 | 40 | 51 | 23 | 46  | 40  |
| 1409635114 | 35 x 1 1/4       | 2     | 20      | 4021343014017 | 72 | 38 | 49 | 21 | 52  | 48  |
| 1409642112 | 42 x 1 1/2       | 2     | 12      | 4021343014031 | 85 | 41 | 58 | 24 | 59  | 54  |
| 14096542   | 54 x 2           | 2     | 6       | 4021343014055 | 96 | 51 | 62 | 30 | 75  | 66  |



Номер по каталогу и название

### 4098g – сгон угловой самоуплотняющийся НР-ВП

| Артикул.   | Размер<br>d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b  | z  | SW |
|------------|-----------------|-------|---------|---------------|-----|----|----|----|
| 140981238  | 12 x 3/8        | 5     | 125     | 4021343014116 | 43  | 18 | 8  | 24 |
| 140981212  | 12 x 1/2        | 5     | 120     | 4021343014109 | 50  | 19 | 9  | 30 |
| 140981412  | 14 x 1/2        | 5     | 100     | 4021343014123 | 51  | 20 | 8  | 30 |
| 140981512  | 15 x 1/2        | 5     | 100     | 4021343014147 | 51  | 23 | 11 | 30 |
| 140981612  | 16 x 1/2        | 5     | 100     | 4021343014178 | 52  | 23 | 11 | 30 |
| 140981812  | 18 x 1/2        | 5     | 100     | 4021343014192 | 54  | 26 | 12 | 30 |
| 140981834  | 18 x 3/4        | 5     | 50      | 4021343014208 | 61  | 26 | 12 | 37 |
| 140982234  | 22 x 3/4        | 5     | 50      | 4021343014222 | 62  | 31 | 14 | 37 |
| 14098221   | 22 x 1          | 5     | 40      | 4021343014215 | 68  | 34 | 18 | 46 |
| 14098281   | 28 x 1          | 5     | 30      | 4021343014239 | 74  | 35 | 15 | 46 |
| 1409835114 | 35 x 1 1/4      | 2     | 20      | 4021343014246 | 81  | 46 | 21 | 52 |
| 1409842112 | 42 x 1 1/2      | 2     | 12      | 4021343014253 | 86  | 53 | 24 | 59 |
| 14098542   | 54 x 2          | 2     | 6       | 4021343014260 | 100 | 62 | 28 | 75 |

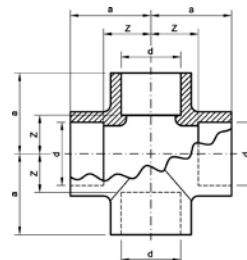


Номер по каталогу и название

### 4130g – тройник переходной ВП-ВР-ВП

| Артикул.  | Размер<br>d x Rp x d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | c  | z1 | z2 | z3 |
|-----------|----------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|----|
| 141301238 | 12 x 3/8 x 12        | 10    | 200     | 4021343014338 | 19 | 17 | 19 | 9  | 8  | 9  |
| 141301212 | 12 x 1/2 x 12        | 10    | 150     | 4021343014321 | 23 | 19 | 23 | 13 | 8  | 13 |
| 141301412 | 14 x 1/2 x 14        | 10    | 120     | 4021343014345 | 25 | 21 | 25 | 13 | 10 | 13 |
| 141301538 | 15 x 3/8 x 15        | 10    | 200     | 4021343014383 | 22 | 19 | 22 | 10 | 10 | 10 |
| 141301512 | 15 x 1/2 x 15        | 10    | 120     | 4021343014369 | 25 | 21 | 25 | 13 | 10 | 13 |
| 141301534 | 15 x 3/4 x 15        | 10    | 100     | 4021343014376 | 29 | 23 | 29 | 17 | 10 | 17 |
| 141301612 | 16 x 1/2 x 16        | 10    | 120     | 4021343014390 | 25 | 21 | 25 | 13 | 10 | 13 |
| 141301838 | 18 x 3/8 x 18        | 10    | 120     | 4021343014444 | 27 | 22 | 27 | 13 | 13 | 13 |
| 141301812 | 18 x 1/2 x 18        | 10    | 120     | 4021343014420 | 27 | 22 | 27 | 13 | 11 | 13 |
| 141301834 | 18 x 3/4 x 18        | 10    | 90      | 4021343014437 | 31 | 24 | 31 | 17 | 11 | 17 |
| 141302212 | 22 x 1/2 x 22        | 10    | 70      | 4021343014468 | 31 | 24 | 31 | 14 | 11 | 14 |
| 141302234 | 22 x 3/4 x 22        | 10    | 60      | 4021343014475 | 33 | 27 | 33 | 16 | 14 | 16 |
| 141302812 | 28 x 1/2 x 28        | 10    | 50      | 4021343014505 | 33 | 28 | 33 | 13 | 17 | 13 |
| 141302834 | 28 x 3/4 x 28        | 10    | 40      | 4021343014512 | 36 | 30 | 36 | 16 | 17 | 16 |
| 14130281  | 28 x 1 x 28          | 10    | 40      | 4021343014499 | 39 | 32 | 39 | 19 | 17 | 19 |
| 141303512 | 35 x 1/2 x 35        |       | 40      | 4021343014550 | 38 | 31 | 38 | 13 | 20 | 13 |
| 141303534 | 35 x 3/4 x 35        |       | 32      | 4021343014567 | 43 | 36 | 43 | 18 | 21 | 18 |
| 14130351  | 35 x 1 x 35          |       | 28      | 4021343014536 | 46 | 39 | 46 | 21 | 22 | 21 |
| 141304212 | 42 x 1/2 x 42        |       | 25      | 4021343014604 | 40 | 38 | 40 | 12 | 25 | 12 |
| 141305412 | 54 x 1/2 x 54        |       | 12      | 4021343158490 | 50 | 41 | 50 | 16 | 30 | 16 |
| 14130542  | 54 x 2 x 54          |       | 9       | 4021343014642 | 66 | 53 | 66 | 32 | 29 | 32 |

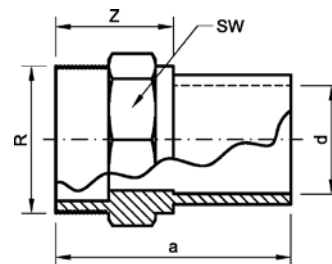
16



Номер по каталогу и название

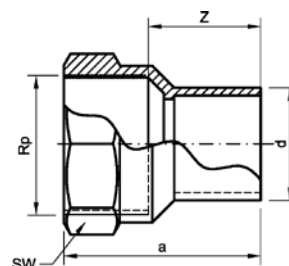
### 4180 – крестовина ВП

| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 1418015  | 15          | 10    | 100     | 4021343014673 | 23 | 11 |
| 1418018  | 18          | 10    | 80      | 4021343014680 | 27 | 13 |
| 1418022  | 22          | 10    | 50      | 4021343014697 | 31 | 14 |
| 1418028  | 28          | 10    | 30      | 4021343014710 | 37 | 17 |



Номер по каталогу и название  
**4243g – переход ВП-НР**

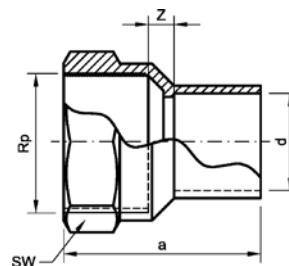
| Артикул.   | Размер<br>d x R | Пакет | Коробка       | EAN-код.      | a  | z   | SW |
|------------|-----------------|-------|---------------|---------------|----|-----|----|
| 142431014  | 10 x 1/4        | 10    | 600           | 4021343014857 | 21 | 13  | 14 |
| 142431038  | 10 x 3/8        | 10    | 600           | 4021343014864 | 22 | 13  | 13 |
| 142431012  | 10 x 1/2        | 10    | 500           | 4021343014840 | 23 | 14  | 14 |
| 142431238  | 12 x 3/8        | 10    | 500           | 4021343014901 | 21 | 12  | 16 |
| 142431212  | 12 x 1/2        | 10    | 400           | 4021343014888 | 23 | 14  | 16 |
| 142431438  | 14 x 3/8        | 10    | 400           | 4021343014932 | 25 | 14  | 18 |
| 142431412  | 14 x 1/2        | 10    | 400           | 4021343014918 | 24 | 13  | 19 |
| 142431538  | 15 x 3/8        | 10    | 400           | 4021343014963 | 25 | 14  | 18 |
| 142431512  | 15 x 1/2        | 10    | 400           | 4021343014949 | 21 | 10  | 19 |
| 142431534  | 15 x 3/4        | 10    | 250           | 4021343014956 | 25 | 14  | 19 |
| 142431612  | 16 x 1/2        | 10    | 350           | 4021343014970 | 22 | 11  | 19 |
| 142431634  | 16 x 3/4        | 10    | 250           | 4021343014987 | 25 | 14  | 20 |
| 142431812  | 18 x 1/2        | 10    | 300           | 4021343015007 | 26 | 13  | 21 |
| 142431834  | 18 x 3/4        | 10    | 250           | 4021343015014 | 27 | 14  | 22 |
| 142432212  | 22 x 1/2        | 10    | 250           | 4021343015038 | 32 | 16  | 26 |
| 142432234  | 22 x 3/4        | 10    | 200           | 4021343015045 | 31 | 15  | 27 |
| 14243221   | 22 x 1          | 10    | 120           | 4021343015021 | 29 | 13  | 26 |
| 142432812  | 28 x 1/2        | 10    | 140           | 4021343015083 | 46 | 27  | 23 |
| 142432834  | 28 x 3/4        | 10    | 120           | 4021343015090 | 41 | 22  | 27 |
| 14243281   | 28 x 1          | 10    | 120           | 4021343015069 | 36 | 17  | 32 |
| 1424328114 | 28 x 11/4       | 10    | 90            | 4021343015076 | 37 | 18  | 34 |
| 142433534  | 35 x 3/4        | 10    | 80            | 4021343015137 | 49 | 26  | 28 |
| 14243351   | 35 x 1          | 10    | 70            | 4021343015106 | 45 | 20  | 39 |
| 1424335114 | 35 x 11/4       | 70    | 4021343015120 | 43            | 18 | 40  |    |
| 1424335112 | 35 x 11/2       | 60    | 4021343015113 | 41            | 18 | 40  |    |
| 1424342114 | 42 x 11/4       | 40    | 4021343015168 | 51            | 22 | 46  |    |
| 1424342112 | 42 x 11/2       | 40    | 4021343015151 | 51            | 22 | 50  |    |
| 14243422   | 42 x 2          | 36    | 4021343015175 | 58            | 29 | 60  |    |
| 1424354112 | 54 x 11/2       | 36    | 4021343015199 | 60            | 28 | 60  |    |
| 14243542   | 54 x 2          | 24    | 4021343015205 | 62            | 29 | 60  |    |
| 1424364212 | 64 x 21/2       | 14    | 4021343015212 | 67            | 34 | 71  |    |
| 1424367212 | 66,7 x 21/2     | 14    | 4021343015229 | 72            | 38 | 75  |    |
| 1424376212 | 76,1 x 21/2     | 12    | 4021343015243 | 71            | 35 | 83  |    |
| 14243763   | 76,1 x 3        | 10    | 4021343015250 | 68            | 34 | 83  |    |
| 14243803   | 80 x 3          | 6     | 4021343015267 | 78            | 40 | 87  |    |
| 14243893   | 88,9 x 3        | 8     | 4021343015304 | 78            | 40 | 97  |    |
| 142431084  | 108 x 4         | 2     | 4021343014871 | 97            | 47 | 117 |    |



Номер по каталогу и название

**4246g – переходная вставка НП-ВР**

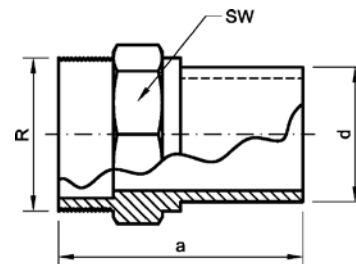
| Артикул.   | Размер<br>d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW |
|------------|------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 142461238  | 12a x 3/8        | 10    | 400     | 4021343015335 | 27 | 18 | 20 |
| 142461212  | 12a x 1/2        | 10    | 300     | 4021343015328 | 30 | 19 | 25 |
| 142461538  | 15a x 3/8        | 10    | 400     | 4021343015359 | 26 | 17 | 20 |
| 142461512  | 15a x 1/2        | 10    | 300     | 4021343015342 | 32 | 20 | 25 |
| 142461812  | 18a x 1/2        | 10    | 250     | 4021343015366 | 33 | 21 | 25 |
| 142461834  | 18a x 3/4        | 10    | 200     | 4021343015373 | 38 | 24 | 30 |
| 142462212  | 22a x 1/2        | 10    | 200     | 4021343015380 | 34 | 22 | 25 |
| 142462234  | 22a x 3/4        | 10    | 200     | 4021343015397 | 39 | 25 | 30 |
| 142462834  | 28a x 3/4        | 10    | 150     | 4021343015410 | 38 | 24 | 30 |
| 14246281   | 28a x 1          | 10    | 100     | 4021343015403 | 41 | 26 | 38 |
| 1424635114 | 35a x 11/4       |       | 70      | 4021343015434 | 54 | 40 | 35 |
| 1424642112 | 42a x 11/2       |       | 40      | 4021343015441 | 58 | 38 | 55 |
| 14246542   | 54a x 2          |       | 24      | 4021343015458 | 70 | 49 | 66 |



Номер по каталогу и название  
**4270g – переход ВП-ВР**

| Артикул.   | Размер<br>d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z | SW |
|------------|------------------|-------|---------|---------------|----|---|----|
| 142701038  | 10 x 3/8         | 10    | 400     | 4021343015533 | 21 | 2 | 13 |
| 142701012  | 10 x 1/2         | 10    | 300     | 4021343015519 | 25 | 2 | 15 |
| 142701238  | 12 x 3/8         | 10    | 400     | 4021343015557 | 22 | 2 | 15 |
| 142701212  | 12 x 1/2         | 10    | 300     | 4021343015540 | 26 | 2 | 16 |
| 142701438  | 14 x 3/8         | 10    | 400     | 4021343015588 | 24 | 2 | 17 |
| 142701412  | 14 x 1/2         | 10    | 250     | 4021343015564 | 28 | 2 | 19 |
| 142701538  | 15 x 3/8         | 10    | 350     | 4021343015618 | 24 | 2 | 18 |
| 142701512  | 15 x 1/2         | 10    | 250     | 4021343015595 | 28 | 2 | 19 |
| 142701534  | 15 x 3/4         | 10    | 200     | 4021343015601 | 29 | 2 | 19 |
| 142701638  | 16 x 3/8         | 10    | 400     | 4021343015649 | 24 | 2 | 20 |
| 142701612  | 16 x 1/2         | 10    | 250     | 4021343015625 | 28 | 2 | 20 |
| 142701634  | 16 x 3/4         | 10    | 200     | 4021343015632 | 29 | 2 | 20 |
| 142701812  | 18 x 1/2         | 10    | 250     | 4021343015656 | 30 | 2 | 22 |
| 142701834  | 18 x 3/4         | 10    | 200     | 4021343015663 | 31 | 2 | 22 |
| 142702212  | 22 x 1/2         | 10    | 200     | 4021343015687 | 31 | 2 | 25 |
| 142702234  | 22 x 3/4         | 10    | 150     | 4021343015694 | 34 | 2 | 26 |
| 14270221   | 22 x 1           | 10    | 100     | 4021343015670 | 37 | 2 | 26 |
| 142702812  | 28 x 1/2         | 10    | 150     | 4021343015724 | 30 |   | 24 |
| 142702834  | 28 x 3/4         | 10    | 120     | 4021343015731 | 35 | 1 | 30 |
| 14270281   | 28 x 1           | 10    | 100     | 4021343015700 | 40 | 2 | 33 |
| 1427028114 | 28 x 11/4        | 10    | 60      | 4021343015717 | 42 | 2 | 33 |
| 142703534  | 35 x 3/4         | 10    | 80      | 4021343015779 | 35 |   | 30 |
| 14270351   | 35 x 1           | 10    | 70      | 4021343015748 | 42 | 2 | 37 |
| 1427035114 | 35 x 11/4        |       | 50      | 4021343015762 | 46 | 2 | 39 |
| 1427035112 | 35 x 11/2        |       | 45      | 4021343015755 | 47 | 2 | 40 |
| 14270421   | 42 x 1           |       | 50      | 4021343015786 | 40 |   | 38 |
| 1427042114 | 42 x 11/4        |       | 50      | 4021343015809 | 49 | 2 | 46 |
| 1427042112 | 42 x 11/2        |       | 40      | 4021343015793 | 51 | 2 | 48 |
| 1427054112 | 54 x 11/2        |       | 24      | 4021343015823 | 48 | 2 | 54 |
| 14270542   | 54 x 2           |       | 24      | 4021343015830 | 60 | 2 | 60 |
| 14270642   | 64 x 2           |       | 18      | 4021343015847 | 59 |   | 65 |
| 1427064212 | 64 x 21/2        |       | 12      | 4021343015854 | 66 | 3 | 72 |
| 1427067212 | 66,7 x 21/2      |       | 12      | 4021343015861 | 67 | 3 | 75 |
| 1427076212 | 76,1 x 21/2      |       | 12      | 4021343015885 | 64 |   | 82 |
| 14270893   | 88,9 x 3         |       | 6       | 4021343015922 | 72 | 4 | 95 |

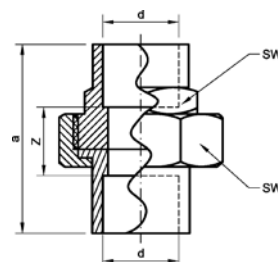




Номер по каталогу и название

### 4280g – переходная вставка НР-НР

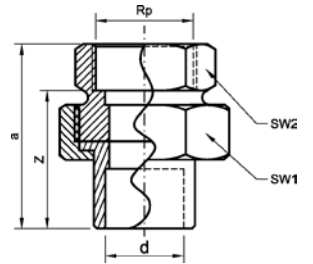
| Артикул.   | Размер<br>d x R | Пакет | Коробка | ЕАН-код.      | a  | SW |
|------------|-----------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 142801238  | 12a x 3/8       | 10    | 500     | 4021343015960 | 29 | 14 |
| 142801212  | 12a x 1/2       | 10    | 500     | 4021343015953 | 32 | 16 |
| 142801538  | 15a x 3/8       | 10    | 500     | 4021343016004 | 35 |    |
| 142801512  | 15a x 1/2       | 10    | 350     | 4021343015991 | 34 | 16 |
| 142801812  | 18a x 1/2       | 10    | 300     | 4021343016028 | 32 | 19 |
| 142801834  | 18a x 3/4       | 10    | 250     | 4021343016035 | 38 | 19 |
| 142802212  | 22a x 1/2       | 10    | 250     | 4021343016042 | 38 | 22 |
| 142802234  | 22a x 3/4       | 10    | 200     | 4021343016059 | 40 | 22 |
| 14280281   | 28a x 1         | 10    | 80      | 4021343016066 | 52 | 34 |
| 1428035114 | 35a x 1 1/4     |       | 40      | 4021343016073 | 58 | 40 |
| 1428042112 | 42a x 1 1/2     |       | 40      | 4021343016080 | 62 | 46 |
| 14280542   | 54a x 2         |       | 24      | 4021343016097 | 73 |    |



Номер по каталогу и название

### 4330 – сгон ВП-ВП с плоским уплотнением

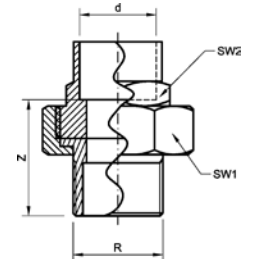
| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | ЕАН-код.      | a  | z  | SW1 | SW2 |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|----|----|-----|-----|
| 1433010  | 10          | 5     | 250     | 4021343016189 | 33 | 15 | 24  | 14  |
| 1433012  | 12          | 5     | 200     | 4021343016219 | 40 | 20 | 30  | 16  |
| 1433015  | 15          | 5     | 120     | 4021343016264 | 44 | 21 | 30  | 22  |
| 1433018  | 18          | 5     | 120     | 4021343016325 | 44 | 18 | 30  | 22  |
| 1433022  | 22          | 5     | 100     | 4021343016356 | 44 | 11 | 37  | 26  |
| 1433028  | 28          | 5     | 50      | 4021343016394 | 54 | 16 | 46  | 34  |
| 1433035  | 35          | 2     | 30      | 4021343016424 | 60 | 14 | 52  | 40  |
| 1433042  | 42          | 2     | 20      | 4021343016448 | 72 | 18 | 59  | 46  |
| 1433054  | 54          | 2     | 12      | 4021343016462 | 82 | 18 | 75  | 60  |



Номер по каталогу и название

### 4330g – сгон ВП-ВП с плоским уплотнением

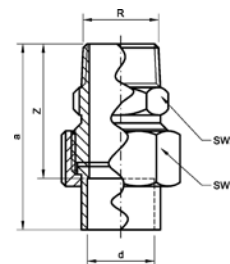
| Артикул.   | Размер<br>d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW1 | SW2 |
|------------|------------------|-------|---------|---------------|----|----|-----|-----|
| 143301238  | 12 x 3/8         | 5     | 250     | 4021343016233 | 46 | 32 | 24  | 25  |
| 143301512  | 15 x 1/2         | 5     | 120     | 4021343016271 | 45 | 31 | 30  | 25  |
| 143301534  | 15 x 3/4         | 5     | 120     | 4021343016288 | 51 | 35 | 30  | 30  |
| 143301812  | 18 x 1/2         | 5     | 120     | 4021343016332 | 43 | 29 | 30  | 25  |
| 143301834  | 18 x 3/4         | 5     | 120     | 4021343016349 | 49 | 33 | 30  | 30  |
| 143302234  | 22 x 3/4         | 5     | 80      | 4021343016387 | 51 | 34 | 37  | 30  |
| 143302221  | 22 x 1           | 5     | 70      | 4021343016363 | 52 | 33 | 37  | 39  |
| 14330281   | 28 x 1           | 5     | 50      | 4021343016400 | 59 | 40 | 46  | 39  |
| 1433035114 | 35 x 1 1/4       | 2     | 30      | 4021343016431 | 63 | 42 | 52  | 46  |
| 1433042112 | 42 x 1 1/2       | 2     | 20      | 4021343016455 | 75 | 56 | 59  | 46  |
| 14330542   | 54 x 2           | 2     | 12      | 4021343016479 | 84 | 29 | 75  | 70  |



Номер по каталогу и название

### 4331g – сгон НР-ВП с плоским уплотнением

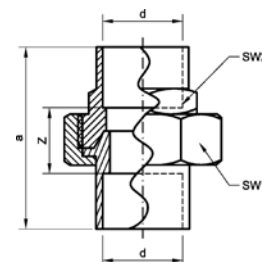
| Артикул.   | Размер<br>d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW1 | SW2 |
|------------|-----------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|-----|
| 143311014  | 10 x 1/4        | 5     | 300     | 4021343016530 | 42  | 33 | 24  | 14  |
| 143311038  | 10 x 3/8        | 5     | 200     | 4021343016547 | 45  | 36 | 24  | 14  |
| 143311238  | 12 x 3/8        | 5     | 200     | 4021343016561 | 48  | 38 | 24  | 16  |
| 143311212  | 12 x 1/2        | 5     | 150     | 4021343016554 | 54  | 44 | 30  | 17  |
| 143311412  | 14 x 1/2        | 5     | 150     | 4021343016578 | 55  | 44 | 30  | 18  |
| 143311512  | 15 x 1/2        | 5     | 120     | 4021343016585 | 55  | 44 | 30  | 18  |
| 143311534  | 15 x 3/4        | 5     | 80      | 4021343016592 | 59  | 48 | 37  | 19  |
| 143311612  | 16 x 1/2        | 5     | 150     | 4021343016615 | 55  | 44 | 30  | 18  |
| 143311812  | 18 x 1/2        | 5     | 120     | 4021343016622 | 55  | 42 | 30  | 22  |
| 143311834  | 18 x 3/4        | 5     | 80      | 4021343016639 | 58  | 45 | 37  | 22  |
| 143312212  | 22 x 1/2        | 5     | 120     | 4021343016653 | 62  | 46 | 30  | 25  |
| 143312234  | 22 x 3/4        | 5     | 80      | 4021343016660 | 58  | 41 | 37  | 26  |
| 14331221   | 22 x 1          | 5     | 50      | 4021343016646 | 64  | 48 | 46  | 27  |
| 14331281   | 28 x 1          | 5     | 50      | 4021343016677 | 65  | 46 | 46  | 34  |
| 1433135114 | 35 x 1 1/4      | 2     | 30      | 4021343016691 | 74  | 51 | 52  | 40  |
| 1433142112 | 42 x 1 1/2      | 2     | 20      | 4021343016707 | 80  | 53 | 59  | 46  |
| 14331542   | 54 x 2          | 2     | 10      | 4021343016714 | 93  | 61 | 75  | 60  |
| 1433164212 | 64 x 2 1/2      | 2     | 6       | 4021343016721 | 104 | 69 | 94  | 72  |
| 1433176212 | 76,1 x 2 1/2    | 2     | 6       | 4021343016745 | 104 | 68 | 94  | 85  |
| 14331893   | 88,9 x 3        | 2     | 4       | 4021343016769 | 111 | 72 | 110 | 97  |



Номер по каталогу и название

### 4333g – сгон НР-ВП с плоским уплотнением

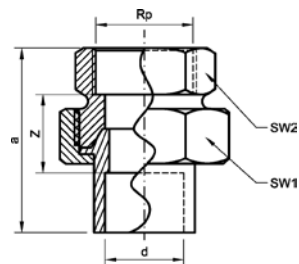
| Артикул.   | Размер<br>d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW1 | SW2 |
|------------|-----------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|-----|
| 143331212  | 12 x 1/2        | 5     | 150     | 4021343016813 | 48  | 38 | 24  | 22  |
| 143331512  | 15 x 1/2        | 5     | 150     | 4021343016844 | 51  | 37 | 30  | 22  |
| 143331812  | 18 x 1/2        | 5     | 150     | 4021343016851 | 49  | 36 | 30  | 22  |
| 143332212  | 22 x 1/2        | 5     | 90      | 4021343124792 | 60  | 44 | 37  | 23  |
| 143332234  | 22 x 3/4        | 5     | 80      | 4021343016868 | 55  | 39 | 37  | 27  |
| 14333221   | 22 x 1          | 5     | 70      | 4021343124785 | 59  | 43 | 37  | 34  |
| 14333281   | 28 x 1          | 5     | 40      | 4021343016875 | 67  | 48 | 46  | 34  |
| 1433335114 | 35 x 11/4       | 2     | 24      | 4021343016882 | 84  | 61 | 52  | 46  |
| 1433342112 | 42 x 11/2       | 2     | 20      | 4021343016899 | 90  | 63 | 59  | 50  |
| 14333542   | 54 x 2          | 2     | 10      | 4021343016905 | 104 | 72 | 75  | 60  |



Номер по каталогу и название

### 4340 – сгон ВП-ВП самоуплотняющийся

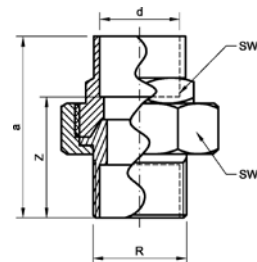
| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW1 | SW2 |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|----|----|-----|-----|
| 1434010  | 10          | 5     | 250     | 4021343016974 | 36 | 18 | 24  | 14  |
| 1434012  | 12          | 5     | 200     | 4021343017025 | 42 | 22 | 24  | 16  |
| 1434015  | 15          | 5     | 120     | 4021343017094 | 46 | 33 | 30  | 25  |
| 1434018  | 18          | 5     | 120     | 4021343017162 | 43 | 17 | 30  | 22  |
| 1434022  | 22          | 5     | 100     | 4021343017193 | 45 | 11 | 37  | 26  |
| 1434028  | 28          | 5     | 50      | 4021343017230 | 54 | 16 | 46  | 34  |
| 1434035  | 35          | 2     | 30      | 4021343017254 | 61 | 15 | 52  | 40  |
| 1434042  | 42          | 2     | 20      | 4021343017278 | 72 | 18 | 59  | 46  |
| 1434054  | 54          | 2     | 12      | 4021343017292 | 81 | 15 | 75  | 60  |



Номер по каталогу и название

**4340g – сгон ВП-ВП самоуплотняющийся**

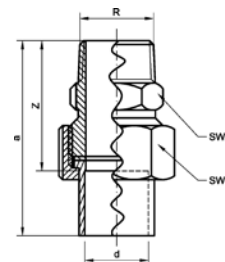
| Артикул.   | Размер<br>d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW1 | SW2 |
|------------|------------------|-------|---------|---------------|----|----|-----|-----|
| 143401014  | 10 x 1/4         | 5     | 250     | 4021343016998 | 39 | 20 | 24  | 19  |
| 143401012  | 10 x 1/2         | 5     | 150     | 4021343016981 | 43 | 22 | 24  | 25  |
| 143401212  | 12 x 1/2         | 5     | 150     | 4021343017032 | 43 | 19 | 24  | 25  |
| 143401538  | 15 x 3/8         | 5     | 120     | 4021343017124 | 51 | 23 | 30  | 30  |
| 143401512  | 15 x 1/2         | 5     | 120     | 4021343017100 | 45 | 18 | 30  | 25  |
| 143401534  | 15 x 3/4         | 5     | 120     | 4021343017117 | 51 | 23 | 30  | 30  |
| 143401612  | 16 x 1/2         | 5     | 120     | 4021343017148 | 45 | 18 | 30  | 25  |
| 143401634  | 16 x 3/4         | 5     | 120     | 4021343017155 | 51 | 39 | 30  | 30  |
| 143401812  | 18 x 1/2         | 5     | 120     | 4021343017179 | 42 | 14 | 30  | 25  |
| 143401834  | 18 x 3/4         | 5     | 120     | 4021343017186 | 48 | 20 | 30  | 30  |
| 143402212  | 22 x 1/2         | 5     | 80      | 4021343017216 | 45 | 32 | 37  | 26  |
| 143402234  | 22 x 3/4         | 5     | 80      | 4021343017223 | 50 | 16 | 37  | 30  |
| 14340221   | 22 x 1           | 5     | 70      | 4021343017209 | 51 | 12 | 37  | 39  |
| 14340281   | 28 x 1           | 5     | 50      | 4021343017247 | 57 | 19 | 46  | 39  |
| 1434035114 | 35 x 1 1/4       | 2     | 30      | 4021343017261 | 62 | 18 | 52  | 46  |
| 1434042112 | 42 x 1 1/2       | 2     | 20      | 4021343017285 | 73 | 25 | 59  | 54  |
| 14340542   | 54 x 2           | 2     | 12      | 4021343017308 | 79 | 18 | 75  | 66  |



Номер по каталогу и название

### 4341g – сгон ВП-НР самоуплотняющийся

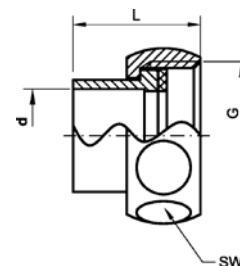
| Артикул.   | Размер d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z   | SW1 | SW2 |
|------------|--------------|-------|---------|---------------|-----|-----|-----|-----|
| 143411014  | 10 x 1/4     | 5     | 300     | 4021343017407 | 41  | 32  | 24  | 14  |
| 143411038  | 10 x 3/8     | 5     | 200     | 4021343017414 | 42  | 33  | 24  | 14  |
| 143411214  | 12 x 1/4     | 5     | 300     | 4021343017445 | 47  | 37  | 24  | 16  |
| 143411238  | 12 x 3/8     | 5     | 200     | 4021343017469 | 47  | 37  | 24  | 16  |
| 143411212  | 12 x 1/2     | 5     | 150     | 4021343017438 | 53  | 43  | 30  | 16  |
| 143411412  | 14 x 1/2     | 5     | 150     | 4021343017476 | 54  | 43  | 30  | 19  |
| 143411538  | 15 x 3/8     | 5     | 150     | 4021343017513 | 47  | 36  | 24  | 19  |
| 143411512  | 15 x 1/2     | 5     | 150     | 4021343017490 | 54  | 43  | 30  | 19  |
| 143411534  | 15 x 3/4     | 5     | 80      | 4021343017506 | 59  | 48  | 37  | 19  |
| 143411612  | 16 x 1/2     | 5     | 150     | 4021343017520 | 54  | 43  | 30  | 19  |
| 143411812  | 18 x 1/2     | 5     | 120     | 4021343017544 | 54  | 41  | 30  | 22  |
| 143411834  | 18 x 3/4     | 5     | 80      | 4021343017551 | 58  | 44  | 37  | 22  |
| 143412212  | 22 x 1/2     | 5     | 120     | 4021343017575 | 57  | 41  | 30  | 26  |
| 143412234  | 22 x 3/4     | 5     | 80      | 4021343017582 | 58  | 41  | 37  | 26  |
| 14341221   | 22 x 1       | 5     | 50      | 4021343017568 | 63  | 42  | 46  | 27  |
| 14341281   | 28 x 1       | 5     | 50      | 4021343017599 | 64  | 45  | 46  | 34  |
| 1434135114 | 35 x 11/4    | 2     | 30      | 4021343017605 | 73  | 50  | 52  | 40  |
| 1434142112 | 42 x 11/2    | 2     | 20      | 4021343017612 | 79  | 52  | 59  | 46  |
| 14341542   | 54 x 2       | 2     | 10      | 4021343017629 | 92  | 60  | 75  | 60  |
| 1434164212 | 64 x 2 1/2   | 2     | 6       | 4021343017636 | 105 | 70  | 94  | 72  |
| 1434176212 | 76,1 x 2 1/2 | 5     | 5       | 4021343017650 | 105 | 69  | 94  | 83  |
| 14341893   | 88,9 x 3     | 2     | 4       | 4021343017681 | 163 | 123 | 110 | 97  |



Номер по каталогу и название

### 4343g – сгон ВП-НР самоуплотняющийся

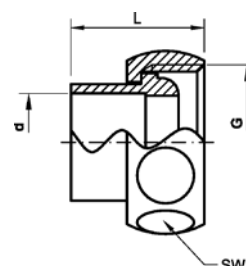
| Артикул.   | Размер d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW1 | SW2 |
|------------|--------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|-----|
| 143431212  | 12 x 1/2     | 5     | 150     | 4021343017742 | 52  | 42 | 24  | 22  |
| 143431512  | 15 x 1/2     | 5     | 150     | 4021343017766 | 57  | 45 | 30  | 22  |
| 143431812  | 18 x 1/2     | 5     | 150     | 4021343017780 | 54  | 41 | 30  | 22  |
| 143431834  | 18 x 3/4     | 5     | 140     | 4021343124846 | 59  | 46 | 30  | 27  |
| 143432234  | 22 x 3/4     | 5     | 80      | 4021343017797 | 61  | 44 | 37  | 27  |
| 14343221   | 22 x 1       | 5     | 70      | 4021343124853 | 65  | 48 | 37  | 34  |
| 14343281   | 28 x 1       | 5     | 40      | 4021343017803 | 72  | 53 | 46  | 34  |
| 1434335114 | 35 x 11/4    | 2     | 24      | 4021343017810 | 91  | 68 | 52  | 46  |
| 1434342112 | 42 x 11/2    | 2     | 20      | 4021343017827 | 98  | 71 | 59  | 50  |
| 14343542   | 54 x 2       | 2     | 10      | 4021343017834 | 110 | 76 | 75  | 60  |



Номер по каталогу и название

### 4359g – разъемное соединение ВП-ВП под плоское уплотнение

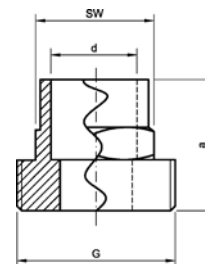
| Артикул.   | Размер<br>d x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | L  | SW |
|------------|-----------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 143591212  | 12 x 1/2        | 5     | 300     | 4021343127199 | 25 | 24 |
| 143591534  | 15 x 3/4        | 5     | 200     | 4021343126925 | 27 | 30 |
| 143591634  | 16 x 3/4        | 5     | 200     | 4021343127212 | 27 | 30 |
| 143591834  | 18 x 3/4        | 5     | 200     | 4021343127236 | 25 | 30 |
| 14359181   | 18 x 1          | 5     | 150     | 4021343127229 | 32 | 37 |
| 14359221   | 22 x 1          | 5     | 150     | 4021343127243 | 31 | 37 |
| 1435922114 | 22 x 11/4       | 5     | 100     | 4021343127250 | 31 | 46 |
| 1435928114 | 28 x 11/4       | 5     | 70      | 4021343127274 | 37 | 46 |
| 1435928112 | 28 x 11/2       | 5     | 60      | 4021343127267 | 38 | 52 |
| 1435935112 | 35 x 11/2       | 2     | 60      | 4021343127281 | 39 | 52 |
| 1435942134 | 42 x 13/4       | 2     | 40      | 4021343127298 | 48 | 59 |
| 1435954238 | 54 x 23/8       | 2     | 24      | 4021343127304 | 54 | 75 |



Номер по каталогу и название

### 4360g – разъемное соединение ВП-ВП самоуплотняющееся (коническое)

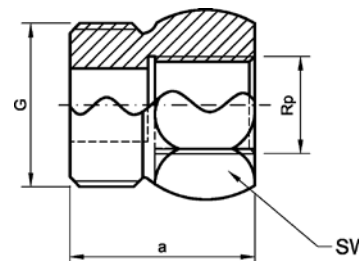
| Артикул.  | Размер<br>d x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | L  | SW |
|-----------|-----------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 143601212 | 12 x 1/2        | 5     | 300     | 4021343127335 | 26 | 24 |
| 143601534 | 15 x 3/4        | 5     | 200     | 4021343127342 | 28 | 30 |
| 143601834 | 18 x 3/4        | 5     | 200     | 4021343127359 | 25 | 30 |
| 14360221  | 22 x 1          | 5     | 150     | 4021343127366 | 32 | 37 |



Номер по каталогу и название

### 4370 – резьбовое соединение ВП-НР под плоское уплотнение

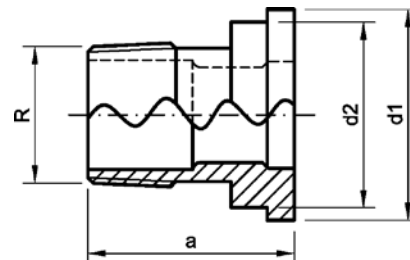
| Артикул.   | Размер G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|------------|----------|-------|---------|---------------|----|----|
| 143701512  | 15x1/2   |       | 600     | 4021343018084 | 22 | 18 |
| 143701834  | 18x3/4   |       | 350     | 4021343018121 | 25 | 22 |
| 143702234  | 22x3/4   |       | 280     | 4021343018176 | 32 | 25 |
| 14370221   | 22x1     |       | 200     | 4021343018152 | 25 | 26 |
| 1437028114 | 28x1 1/4 |       | 150     | 4021343018190 | 28 | 34 |
| 1437035112 | 35x1 1/2 |       | 80      | 4021343018244 | 33 | 40 |



Номер по каталогу и название

### 4370g – резьбовое соединение ВР-НР под плоское уплотнение

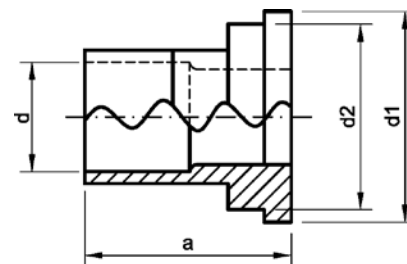
| Артикул.   | Размер G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|------------|----------|-------|---------|---------------|----|----|
| 143701234B | 1/2x3/4  |       | 350     | 4021343018039 | 24 | 25 |
| 14370341   | 3/4x1    |       | 200     | 4021343018220 | 30 | 30 |



Номер по каталогу и название

### 4371g – резьбовое соединение НР под плоское уплотнение

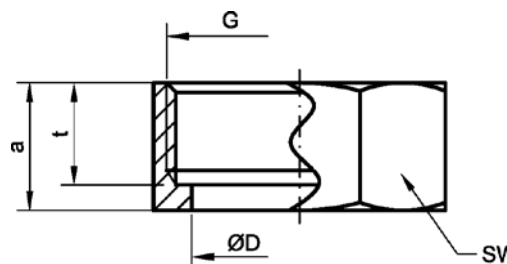
| Артикул.  | Размер G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | d1 | d2 |
|-----------|----------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 143713812 | 3/8x1/2  |       | 800     | 4021343018473 | 22 | 19 | 16 |
| 143711234 | 1/2x3/4  |       | 400     | 4021343018411 | 28 | 24 | 20 |
| 14371341  | 3/4x1    |       | 250     | 4021343018466 | 31 | 30 | 26 |
| 143711114 | 1x1 1/4  |       | 130     | 4021343018367 | 35 | 39 | 36 |



Номер по каталогу и название

### 4372 – резьбовое соединение ВП под плоское уплотнение

| Артикул.   | Размер<br>G | Пакет | Коробка       | EAN-код. | a  | d1 | d2 |
|------------|-------------|-------|---------------|----------|----|----|----|
| 143721534  | 15x3/4      | 600   | 4021343018633 |          | 19 | 24 | 22 |
| 143721634  | 16x3/4      | 600   | 4021343018640 |          | 19 | 24 | 22 |
| 143721834  | 18x3/4      | 600   | 4021343018671 |          | 17 | 24 | 21 |
| 14372181   | 18x1        | 400   | 4021343018657 |          | 20 | 30 | 22 |
| 14372221   | 22x1        | 350   | 4021343018688 |          | 19 | 30 | 25 |
| 1437222114 | 22x11/4     | 250   | 4021343018701 |          | 20 | 39 | 36 |
| 1437228114 | 28x11/4     | 150   | 4021343018725 |          | 26 | 39 | 31 |
| 1437228112 | 28x11/2     | 150   | 4021343018718 |          | 26 | 45 | 42 |
| 1437235112 | 35x11/2     | 120   | 4021343018732 |          | 27 | 45 | 42 |

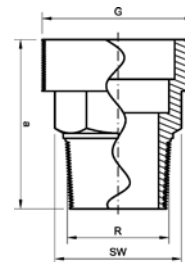


Номер по каталогу и название

### 4374 – резьбовое соединение гайка ВР, латунь

| Артикул. | Размер<br>G | Пакет | Коробка       | EAN-код. | a  | t  | D   | SW  |
|----------|-------------|-------|---------------|----------|----|----|-----|-----|
| 1437438  | 3/8         | 1400  | 4021343019203 |          | 12 | 10 | 13  | 19  |
| 1437412  | 1/2         | 800   | 4021343019104 |          | 14 | 12 | 17  | 24  |
| 1437434  | 3/4         | 450   | 4021343019197 |          | 14 | 12 | 23  | 30  |
| 143741   | 1           | 250   | 4021343019029 |          | 17 | 14 | 28  | 37  |
| 14374114 | 11/4        | 150   | 4021343019067 |          | 18 | 15 | 36  | 46  |
| 14374112 | 11/2        | 120   | 4021343019050 |          | 19 | 16 | 43  | 52  |
| 14374134 | 13/4        | 70    | 4021343019111 |          | 22 | 18 | 48  | 59  |
| 143742   | 2           | 50    | 4021343019128 |          | 24 | 19 | 53  | 64  |
| 14374214 | 21/4        | 40    | 4021343019142 |          | 25 | 20 | 59  | 72  |
| 14374238 | 23/8        | 40    | 4021343019166 |          | 25 | 20 | 61  | 75  |
| 14374234 | 23/4        | 30    | 4021343019159 |          | 26 | 22 | 74  | 89  |
| 143743   | 3           | 20    | 4021343019173 |          | 31 | 25 | 80  | 94  |
| 14374312 | 31/2        | 12    | 4021343019180 |          | 33 | 26 | 93  | 110 |
| 143744   | 4           | 8     | 4021343019210 |          | 38 | 31 | 105 | 120 |

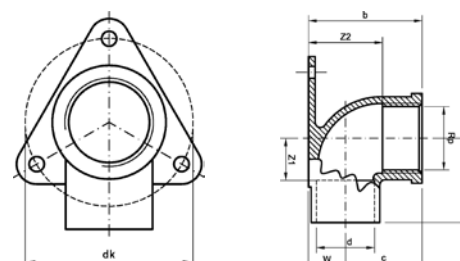




Номер по каталогу и название

### 4376g – резьбовое соединение HP-HP под плоское уплотнение

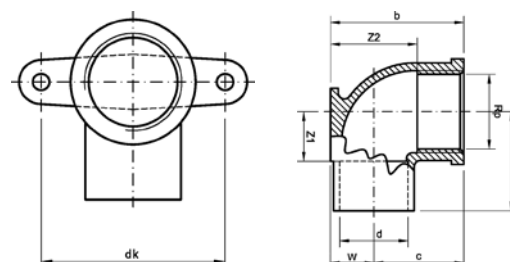
| Артикул.    | Размер G  | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|-------------|-----------|-------|---------|---------------|----|----|
| 14376G1234  | 1/2x3/4   |       | 300     | 4021343019333 | 30 | 22 |
| 14376G121   | 1/2x1     |       | 200     | 4021343019319 | 39 | 23 |
| 14376G341   | 3/4x1     |       | 150     | 4021343019388 | 34 | 27 |
| 14376G34114 | 3/4x1 1/4 |       | 100     | 4021343019395 | 43 | 28 |
| 14376G1112  | 1x1 1/2   |       | 70      | 4021343019258 | 50 | 38 |



Номер по каталогу и название

### 4471g – настенная водорозетка ВП-ВР с креплением в 3 точках

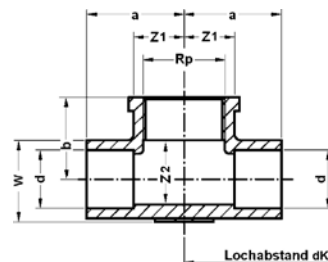
| Артикул.  | Размер d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | c  | z1 | z2 | dk | W  |
|-----------|---------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|
| 144711238 | 12 x 3/8      | 10    | 200     | 4021343020797 | 20 | 26 | 17 | 10 | 17 | 40 | 9  |
| 144711212 | 12 x 1/2      | 10    | 150     | 4021343020780 | 20 | 28 | 19 | 11 | 15 | 40 | 9  |
| 144711412 | 14 x 1/2      | 10    | 150     | 4021343020803 | 25 | 31 | 21 | 13 | 20 | 40 | 10 |
| 144711512 | 15 x 1/2      | 10    | 120     | 4021343020827 | 22 | 31 | 21 | 11 | 18 | 40 | 10 |
| 144711812 | 18 x 1/2      | 10    | 120     | 4021343020865 | 24 | 34 | 22 | 11 | 23 | 40 | 12 |



Номер по каталогу и название

### 4472g – водорозетка ВП-ВР с креплением в 2 точках

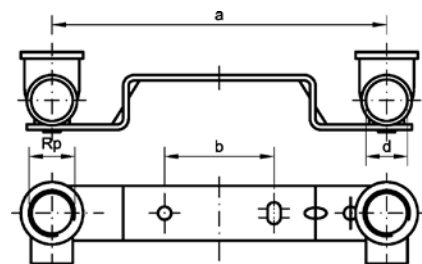
| Артикул.  | Размер d x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | c  | z1 | z2 | dk | W  |
|-----------|---------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|
| 144721212 | 12 x 1/2      | 10    | 150     | 4021343020957 | 20 | 28 | 19 | 11 | 17 | 35 | 10 |
| 144721412 | 14 x 1/2      | 10    | 120     | 4021343020971 | 25 | 31 | 21 | 13 | 20 | 35 | 10 |
| 144721512 | 15 x 1/2      | 10    | 150     | 4021343021008 | 22 | 31 | 21 | 11 | 20 | 35 | 10 |
| 144721534 | 15 x 3/4      | 10    | 100     | 4021343021015 | 29 | 33 | 23 | 16 | 20 | 50 | 10 |
| 144721612 | 16 x 1/2      | 10    | 120     | 4021343021039 | 25 | 31 | 21 | 13 | 20 | 35 | 10 |
| 144721812 | 18 x 1/2      | 10    | 120     | 4021343021053 | 24 | 34 | 22 | 11 | 23 | 40 | 12 |
| 144721834 | 18 x 3/4      | 10    | 90      | 4021343021060 | 27 | 36 | 24 | 11 | 23 | 40 | 12 |
| 144722212 | 22 x 1/2      | 10    | 80      | 4021343021077 | 30 | 38 | 24 | 13 | 27 | 40 | 14 |
| 144722234 | 22 x 3/4      | 10    | 60      | 4021343021084 | 33 | 40 | 26 | 16 | 27 | 50 | 14 |



Номер по каталогу и название

**4490g – тройник переходной ВП-ВР-ВП с 2 точками крепежа**

| Артикул.  | Размер<br>d x Rp x d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z1 | z2 | dk | W  |
|-----------|----------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|----|
| 144901512 | 15 x 1/2 x 15        | 10    | 80      | 4021343021145 | 25 | 21 | 13 | 20 | 40 | 20 |



Номер по каталогу и название

**4976 – двойная водорозетка ВР-ВП с изогнутой планкой**

| Артикул.         | Размер<br>d x Rp x a | Пакет | Коробка       | EAN-код. | a  | b |
|------------------|----------------------|-------|---------------|----------|----|---|
| <b>ИЗОГНУТЫЙ</b> |                      |       |               |          |    |   |
| 149761238        | 12 x 3/8 150 мм      | 35    | 4021343216725 | 153      | 50 |   |
| 149761512        | 15 x 1/2 150 мм      | 28    | 4021343021480 | 153      | 50 |   |
| <b>ПЛОСКИЙ</b>   |                      |       |               |          |    |   |
| 14976F1512100    | 15 x 1/2 100 мм      | 30    | 4021343195754 | 100      | 30 |   |
| 14976F1512       | 15 x 1/2 150 мм      | 28    | 4021343195747 | 153      | 50 |   |



Номер по каталогу и название

**DCU – уплотнение для накидных гаек**

| Артикул. | Размер<br>* D x d x s | подходит к           | Коробка | EAN-код.      |
|----------|-----------------------|----------------------|---------|---------------|
| 1DCU38   | 14 x 8 x 2*           | Накидная гайка 3/8   | 800     | 4021343000867 |
| 1DCU12   | 18 x 11 x 2*          | Накидная гайка 1/2   | 800     | 4021343000737 |
| 1DCU58   | 20 x 10 x 2*          | Накидная гайка 5/8   | 600     | 4021343000904 |
| 1DCU34   | 24 x 17 x 2*          | Накидная гайка 3/4   | 600     | 4021343000850 |
| 1DCU1    | 30 x 21 x 2*          | Накидная гайка 1     | 400     | 4021343000706 |
| 1DCU114  | 38 x 27 x 2*          | Накидная гайка 1 1/4 | 400     | 4021343000720 |
| 1DCU112  | 44 x 32 x 2*          | Накидная гайка 1 1/2 | 400     | 4021343000713 |
| 1DCU134  | 50 x 37 x 2*          | Накидная гайка 1 3/4 | 320     | 4021343000744 |
| 1DCU2    | 55 x 42 x 2*          | Накидная гайка 2     | 240     | 4021343000775 |
| 1DCU214  | 62 x 46 x 2*          | Накидная гайка 2 1/4 | 200     | 4021343000799 |
| 1DCU238  | 65 x 55 x 2*          | Накидная гайка 2 3/8 | 200     | 4021343000812 |
| 1DCU212  | 72 x 55 x 2*          | Накидная гайка 2 1/2 | 160     | 4021343000782 |
| 1DCU234  | 78 x 60 x 2*          | Накидная гайка 2 3/4 | 120     | 4021343000805 |
| 1DCU3    | 85 x 70 x 2*          | Накидная гайка 3     | 120     | 4021343000836 |
| 1DCU312  | 97 x 75 x 2*          | Накидная гайка 3 1/2 | 80      | 4021343000843 |

\* внешний диаметр x внутренний диаметр x толщина

**SANHA<sup>®</sup>**

Фитинги под пайку из бронзы серии 4000

# СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Фитинги под  
пайку из меди

Серия 5000



W / 483 / 92



DV-7411A02009



14/6



9711-3852

**kiwa**  
k11152/01



POCC DE.AЮ31.H11145



1005R01F4P5-rsa



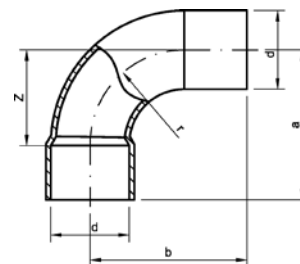
KM 60861



PN - EN 1254-1:2004

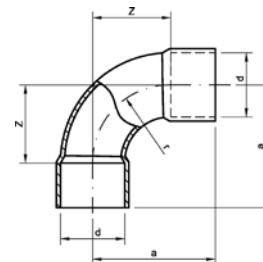


Q 97 / 019



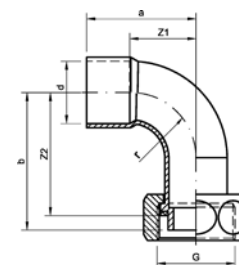
Номер по каталогу и название  
**5001A – отвод 90° ВП-НП**

| Артикул.  | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | z   |
|-----------|-------------|-------|---------|---------------|-----|-----|-----|
| 15001A6   | 6           | 10    | 3000    | 4021343022272 | 14  | 16  | 7   |
| 15001A8   | 8           | 10    | 2000    | 4021343022326 | 18  | 20  | 10  |
| 15001A10  | 10          | 10    | 1500    | 4021343022067 | 21  | 23  | 12  |
| 15001A12  | 12          | 10    | 900     | 4021343022098 | 24  | 26  | 15  |
| 15001A14  | 14          | 10    | 700     | 4021343022111 | 30  | 32  | 18  |
| 15001A15  | 15          | 10    | 550     | 4021343022128 | 30  | 32  | 18  |
| 15001A16  | 16          | 10    | 550     | 4021343022142 | 30  | 31  | 18  |
| 15001A18  | 18          | 10    | 350     | 4021343022159 | 36  | 38  | 22  |
| 15001A22  | 22          | 10    | 200     | 4021343022173 | 43  | 45  | 27  |
| 15001A28  | 28          | 10    | 100     | 4021343022197 | 53  | 55  | 34  |
| 15001A32  | 32          |       | 80      | 4021343022203 | 60  | 62  | 38  |
| 15001A35  | 35          |       | 65      | 4021343022210 | 67  | 69  | 43  |
| 15001A36  | 36          |       | 55      | 4021343022227 | 77  | 79  | 53  |
| 15001A40  | 40          |       | 40      | 4021343022234 | 77  | 79  | 49  |
| 15001A42  | 42          |       | 35      | 4021343022241 | 79  | 81  | 51  |
| 15001A52  | 52          |       | 15      | 4021343022258 | 121 | 123 | 88  |
| 15001A54  | 54          |       | 15      | 4021343022265 | 99  | 101 | 65  |
| 15001A64  | 64          |       | 22      | 4021343022289 | 112 | 115 | 78  |
| 15001A67  | 66,7        |       | 20      | 4021343022296 | 116 | 119 | 81  |
| 15001A76  | 76,1        |       | 14      | 4021343022319 | 127 | 130 | 92  |
| 15001A80  | 80          |       | 12      | 4021343022333 | 134 | 137 | 121 |
| 15001A89  | 88,9        |       | 9       | 4021343022340 | 147 | 150 | 108 |
| 15001A108 | 108         |       | 4       | 4021343022081 | 179 | 182 | 131 |
| 15001A133 | 133         |       | 2       | 4021343022104 | 212 | 217 | 162 |



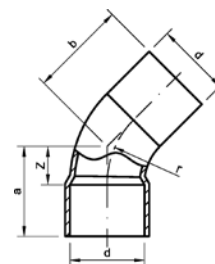
Номер по каталогу и название  
**5002A – отвод 90° ВП-ВП**

| Артикул.  | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z   |
|-----------|----------|-------|---------|---------------|-----|-----|
| 15002A6   | 6        | 10    | 3000    | 4021343022678 | 14  | 7   |
| 15002A8   | 8        | 10    | 2000    | 4021343022722 | 18  | 10  |
| 15002A10  | 10       | 10    | 1400    | 4021343022456 | 21  | 12  |
| 15002A12  | 12       | 10    | 1000    | 4021343022470 | 24  | 15  |
| 15002A14  | 14       | 10    | 550     | 4021343022494 | 30  | 18  |
| 15002A15  | 15       | 10    | 550     | 4021343022500 | 30  | 18  |
| 15002A16  | 16       | 10    | 500     | 4021343022524 | 30  | 18  |
| 15002A18  | 18       | 10    | 350     | 4021343022548 | 36  | 22  |
| 15002A22  | 22       | 10    | 200     | 4021343022562 | 43  | 27  |
| 15002A28  | 28       | 10    | 100     | 4021343022586 | 53  | 34  |
| 15002A32  | 32       |       | 95      | 4021343022593 | 60  | 38  |
| 15002A35  | 35       |       | 65      | 4021343022609 | 67  | 43  |
| 15002A36  | 36       |       | 55      | 4021343022616 | 69  | 44  |
| 15002A40  | 40       |       | 40      | 4021343022623 | 77  | 49  |
| 15002A42  | 42       |       | 35      | 4021343022630 | 79  | 51  |
| 15002A52  | 52       |       | 15      | 4021343022654 | 121 | 88  |
| 15002A54  | 54       |       | 15      | 4021343022661 | 99  | 65  |
| 15002A64  | 64       |       | 22      | 4021343022685 | 112 | 78  |
| 15002A67  | 66,7     |       | 20      | 4021343022692 | 116 | 81  |
| 15002A70  | 70       |       | 20      | 4021343022708 | 120 | 85  |
| 15002A76  | 76,1     |       | 14      | 4021343022715 | 127 | 92  |
| 15002A80  | 80       |       | 12      | 4021343022739 | 134 | 97  |
| 15002A89  | 88,9     |       | 9       | 4021343022746 | 147 | 108 |
| 15002A108 | 108      |       | 4       | 4021343022463 | 179 | 131 |
| 15002A133 | 133      |       | 2       | 4021343022487 | 212 | 161 |
| 15002A159 | 159      |       | 1       | 4021343022517 | 262 | 212 |



Номер по каталогу и название  
**5002G – отвод 90° переходной ВР-ВП, с накидной гайкой**

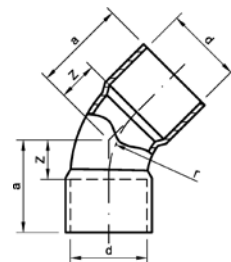
| Артикул.   | Размер d x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z1 | z2 | SW |
|------------|--------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|
| 15002G1212 | 12 x 1/2     | 5     | 200     | 4021343117473 | 39 | 29 | 29 | 25 | 24 |
| 15002G1412 | 14 x 1/2     | 5     | 170     | 4021343022753 | 28 | 32 | 16 | 28 | 24 |
| 15002G1512 | 15 x 1/2     | 5     | 170     | 4021343022760 | 28 | 32 | 16 | 28 | 24 |
| 15002G1812 | 18 x 1/2     | 5     | 150     | 4021343127519 | 30 | 32 | 16 | 28 | 24 |
| 15002G1834 | 18 x 3/4     | 5     | 90      | 4021343117497 | 42 | 40 | 28 | 36 | 30 |
| 15002G2234 | 22 x 3/4     | 5     | 90      | 4021343022807 | 40 | 40 | 23 | 36 | 30 |



Номер по каталогу и название  
**5040 – отвод 45° ВП-НП**

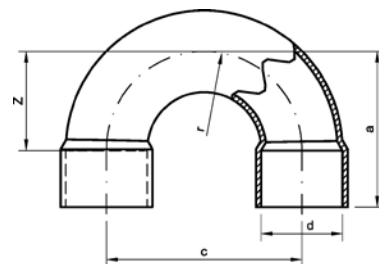
| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | z  |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|-----|-----|----|
| 150406   | 6           | 10    | 2500    | 4021343023132 | 10  | 12  | 3  |
| 150408   | 8           | 10    | 1700    | 4021343023187 | 12  | 14  | 4  |
| 1504010  | 10          | 10    | 1800    | 4021343022920 | 13  | 15  | 4  |
| 1504012  | 12          | 10    | 1300    | 4021343022951 | 15  | 17  | 5  |
| 1504014  | 14          | 10    | 850     | 4021343022975 | 18  | 18  | 6  |
| 1504015  | 15          | 10    | 700     | 4021343022982 | 18  | 20  | 6  |
| 1504016  | 16          | 10    | 750     | 4021343023002 | 19  | 21  | 7  |
| 1504018  | 18          | 10    | 400     | 4021343023019 | 21  | 23  | 7  |
| 1504022  | 22          | 10    | 280     | 4021343023033 | 26  | 28  | 9  |
| 1504028  | 28          | 10    | 160     | 4021343023057 | 30  | 32  | 11 |
| 1504032  | 32          |       | 130     | 4021343023064 | 35  | 37  | 13 |
| 1504035  | 35          |       | 110     | 4021343023071 | 39  | 41  | 15 |
| 1504036  | 36          |       | 100     | 4021343023088 | 38  | 40  | 13 |
| 1504040  | 40          |       | 70      | 4021343023095 | 40  | 42  | 12 |
| 1504042  | 42          |       | 60      | 4021343023101 | 44  | 46  | 16 |
| 1504052  | 52          |       | 25      | 4021343023118 | 53  | 55  | 20 |
| 1504054  | 54          |       | 30      | 4021343023125 | 54  | 56  | 21 |
| 1504064  | 64          |       | 36      | 4021343023149 | 67  | 69  | 33 |
| 1504067  | 66,7        |       | 28      | 4021343023156 | 69  | 72  | 34 |
| 1504076  | 76,1        |       | 25      | 4021343023170 | 74  | 77  | 39 |
| 1504080  | 80          |       | 20      | 4021343023194 | 77  | 80  | 41 |
| 1504089  | 88,9        |       | 15      | 4021343023200 | 84  | 87  | 45 |
| 15040108 | 108         |       | 8       | 4021343022944 | 112 | 115 | 61 |





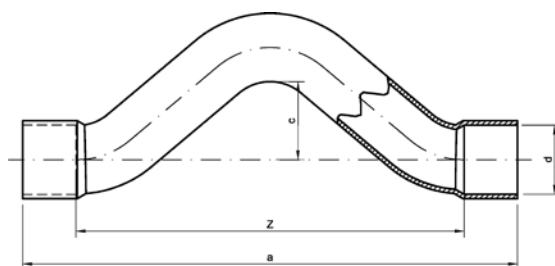
Номер по каталогу и название  
**5041 – отвод 45° ВП-ВП**

| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|-----|----|
| 150416   | 6           | 10    | 2500    | 4021343023446 | 10  | 3  |
| 150418   | 8           | 10    | 1700    | 4021343023491 | 12  | 4  |
| 1504110  | 10          | 10    | 1500    | 4021343023231 | 13  | 4  |
| 1504112  | 12          | 10    | 1200    | 4021343023262 | 15  | 5  |
| 1504114  | 14          | 10    | 700     | 4021343023286 | 18  | 6  |
| 1504115  | 15          | 10    | 800     | 4021343023293 | 18  | 6  |
| 1504116  | 16          | 10    | 600     | 4021343023316 | 19  | 7  |
| 1504118  | 18          | 10    | 450     | 4021343023323 | 21  | 7  |
| 1504120  | 20          | 10    | 350     | 4021343023330 | 23  | 7  |
| 1504122  | 22          | 10    | 280     | 4021343023347 | 26  | 9  |
| 1504125  | 25          | 10    | 200     | 4021343023354 | 28  | 9  |
| 1504128  | 28          | 10    | 150     | 4021343023361 | 30  | 11 |
| 1504132  | 32          |       | 120     | 4021343023378 | 35  | 13 |
| 1504135  | 35          |       | 100     | 4021343023385 | 39  | 15 |
| 1504136  | 36          |       | 90      | 4021343023392 | 39  | 12 |
| 1504140  | 40          |       | 70      | 4021343023408 | 40  | 12 |
| 1504142  | 42          |       | 60      | 4021343023415 | 44  | 16 |
| 1504152  | 52          |       | 25      | 4021343023422 | 62  | 21 |
| 1504154  | 54          |       | 25      | 4021343023439 | 54  | 21 |
| 1504164  | 64          |       | 36      | 4021343023453 | 67  | 33 |
| 1504167  | 66,7        |       | 35      | 4021343023460 | 69  | 34 |
| 1504176  | 76,1        |       | 24      | 4021343023484 | 74  | 39 |
| 1504180  | 80          |       | 20      | 4021343023507 | 77  | 41 |
| 1504189  | 88,9        |       | 15      | 4021343023514 | 84  | 45 |
| 15041108 | 108         |       | 8       | 4021343023255 | 112 | 61 |
| 15041133 | 133         |       | 5       | 4021343023279 | 118 | 68 |
| 15041159 | 159         |       | 2       | 4021343023309 | 140 | 90 |



Номер по каталогу и название  
**5060 – колено 180° ВП-ВП**

| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | c   | z   |
|----------|----------|-------|---------|---------------|-----|-----|-----|
| 150608   | 8        | 10    | 1000    | 4021343023699 | 21  | 24  | 12  |
| 1506010  | 10       | 10    | 800     | 4021343023521 | 25  | 30  | 15  |
| 1506012  | 12       | 10    | 500     | 4021343023545 | 29  | 36  | 17  |
| 1506014  | 14       | 10    | 300     | 4021343023552 | 35  | 45  | 23  |
| 1506015  | 15       | 10    | 300     | 4021343023569 | 36  | 45  | 23  |
| 1506016  | 16       | 10    | 200     | 4021343023576 | 38  | 48  | 24  |
| 1506018  | 18       | 10    | 180     | 4021343023583 | 42  | 54  | 27  |
| 1506022  | 22       | 10    | 90      | 4021343023590 | 49  | 66  | 31  |
| 1506028  | 28       |       | 55      | 4021343023606 | 61  | 85  | 41  |
| 1506035  | 35       |       | 20      | 4021343023613 | 97  | 141 | 71  |
| 1506042  | 42       |       | 12      | 4021343023620 | 114 | 169 | 84  |
| 1506054  | 54       |       | 5       | 4021343023637 | 142 | 217 | 107 |

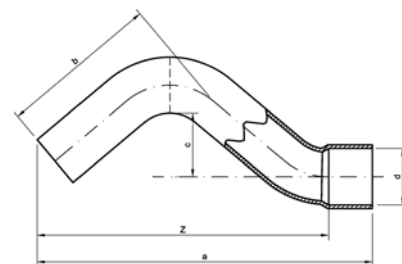


Номер по каталогу и название  
**5085 – обвод ВП-ВП**

| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | c  | z   |
|----------|----------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|
| 1508512  | 12       | 10    | 300     | 4021343023729 | 102 | 20 | 82  |
| 1508514  | 14       | 10    | 200     | 4021343023736 | 114 | 20 | 90  |
| 1508515  | 15       | 10    | 200     | 4021343023743 | 115 | 20 | 91  |
| 1508516  | 16       | 10    | 180     | 4021343023750 | 115 | 20 | 91  |
| 1508518  | 18       | 10    | 120     | 4021343023767 | 124 | 20 | 96  |
| 1508522  | 22       | 10    | 70      | 4021343023774 | 147 | 23 | 113 |



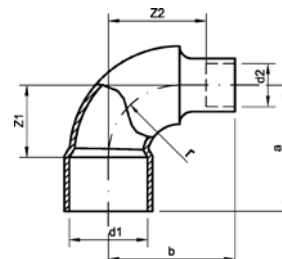
Номер по каталогу и название  
**5086 – обвод ВП-НП**



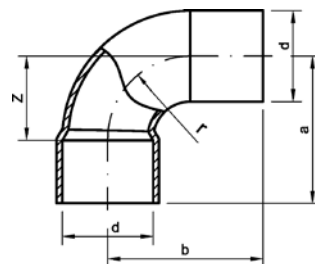
| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b  | c  | z   |
|----------|----------|-------|---------|---------------|-----|----|----|-----|
| 1508612  | 12       | 10    | 400     | 4021343023781 | 87  | 44 | 20 | 42  |
| 1508614  | 14       | 10    | 250     | 4021343023798 | 95  | 47 | 20 | 83  |
| 1508615  | 15       | 10    | 250     | 4021343023804 | 94  | 44 | 20 | 81  |
| 1508616  | 16       | 10    | 250     | 4021343023811 | 95  | 47 | 20 | 83  |
| 1508618  | 18       | 10    | 180     | 4021343023828 | 102 | 48 | 20 | 88  |
| 1508622  | 22       | 10    | 100     | 4021343023835 | 123 | 55 | 23 | 106 |



Номер по каталогу и название  
**5090 – угол 90° ВП-ВП**

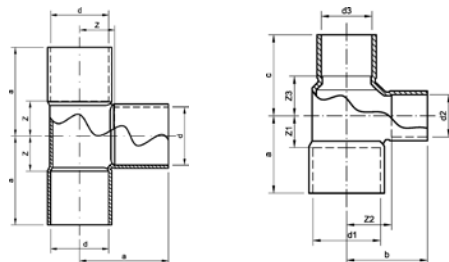


| Артикул.  | Размер d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b  | z  | z1 | z2 |
|-----------|----------------|-------|---------|---------------|-----|----|----|----|----|
| 150906    | 6              | 10    | 3000    | 4021343024245 | 14  |    | 7  |    |    |
| 150908    | 8              | 10    | 2000    | 4021343024290 | 14  |    | 6  |    |    |
| 1509010   | 10             | 10    | 1800    | 4021343023842 | 16  |    | 7  |    |    |
| 1509012   | 12             | 10    | 1000    | 4021343023873 | 18  |    | 8  |    |    |
| 1509014   | 14             | 10    | 800     | 4021343023903 | 21  |    | 9  |    |    |
| 1509015   | 15             | 10    | 700     | 4021343023910 | 23  |    | 11 |    |    |
| 1509016   | 16             | 10    | 600     | 4021343023941 | 25  |    | 12 |    |    |
| 1509018   | 18             | 10    | 450     | 4021343023958 | 27  |    | 13 |    |    |
| 1509020   | 20             | 10    | 300     | 4021343023989 | 32  |    | 15 |    |    |
| 1509022   | 22             | 10    | 280     | 4021343023996 | 31  |    | 14 |    |    |
| 1509025   | 25             | 10    | 200     | 4021343024030 | 34  |    | 16 |    |    |
| 1509028   | 28             | 10    | 150     | 4021343024047 | 38  |    | 18 |    |    |
| 1509032   | 32             |       | 120     | 4021343024092 | 45  |    | 23 |    |    |
| 1509035   | 35             |       | 90      | 4021343024108 | 48  |    | 24 |    |    |
| 1509036   | 36             |       | 65      | 4021343024467 | 55  |    | 29 |    |    |
| 1509040   | 40             |       | 55      | 4021343024160 | 61  |    | 33 |    |    |
| 1509042   | 42             |       | 55      | 4021343024177 | 57  |    | 29 |    |    |
| 1509052   | 52             |       | 20      | 4021343024207 | 86  |    | 49 |    |    |
| 1509054   | 54             |       | 20      | 4021343024214 | 72  |    | 39 |    |    |
| 1509064   | 64             |       | 30      | 4021343024269 | 86  |    | 52 |    |    |
| 1509067   | 66,7           |       | 25      | 4021343024276 | 88  |    | 53 |    |    |
| 1509070   | 70             |       | 25      | 4021343122941 | 88  |    | 54 |    |    |
| 1509076   | 76,1           |       | 20      | 4021343024283 | 93  |    | 58 |    |    |
| 1509089   | 88,9           |       | 12      | 4021343024313 | 107 |    | 69 |    |    |
| 15090108  | 108            |       | 6       | 4021343023866 | 129 |    | 71 |    |    |
| 150902218 | 22 x 18        | 10    | 250     | 4021343024023 | 33  | 35 |    | 15 | 20 |



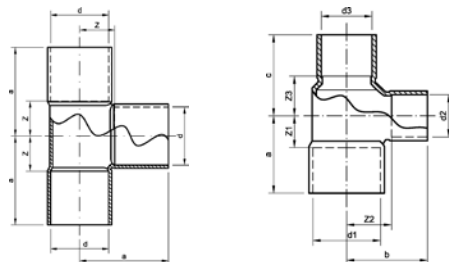
Номер по каталогу и название  
**5092 – угол 90° ВП-НП**

| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z  |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 150926   | 6           | 10    | 2000    | 4021343024511 | 15 | 17 | 7  |
| 150928   | 8           | 10    | 2000    | 4021343024559 | 14 | 17 | 6  |
| 1509210  | 10          | 10    | 1500    | 4021343024320 | 20 | 23 | 10 |
| 1509212  | 12          | 10    | 1200    | 4021343024344 | 18 | 21 | 8  |
| 1509214  | 14          | 10    | 800     | 4021343024368 | 22 | 24 | 10 |
| 1509215  | 15          | 10    | 700     | 4021343024375 | 24 | 26 | 11 |
| 1509216  | 16          | 10    | 600     | 4021343024382 | 26 | 30 | 13 |
| 1509218  | 18          | 10    | 400     | 4021343024399 | 28 | 28 | 13 |
| 1509222  | 22          | 10    | 250     | 4021343024412 | 32 | 34 | 14 |
| 1509228  | 28          | 10    | 130     | 4021343024436 | 39 | 41 | 18 |
| 1509232  | 32          |       | 120     | 4021343024443 | 46 | 51 | 24 |
| 1509235  | 35          |       | 80      | 4021343024450 | 49 | 56 | 25 |
| 1509236  | 36          |       | 80      | 4021343024467 | 54 | 56 | 29 |
| 1509240  | 40          |       | 55      | 4021343024474 | 61 | 65 | 33 |
| 1509242  | 42          |       | 50      | 4021343024481 | 58 | 68 | 30 |
| 1509252  | 52          |       | 20      | 4021343024498 | 80 | 87 | 46 |
| 1509254  | 54          |       | 20      | 4021343024504 | 73 | 84 | 40 |
| 1509267  | 66,7        |       | 12      | 4021343024535 | 89 | 94 | 55 |



Номер по каталогу и название  
**5130 – тройник ВП**

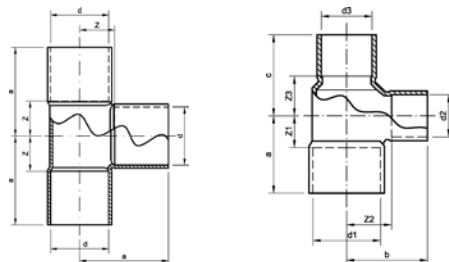
| Артикул.    | Размер<br>d1 x d2 x d3 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b  | c  | z   | z1 | z2 | z3 |
|-------------|------------------------|-------|---------|---------------|-----|----|----|-----|----|----|----|
| 151306      | 6                      | 10    | 3000    | 4021343027307 | 11  |    |    | 4   |    |    |    |
| 151308      | 8                      | 10    | 1500    | 4021343027581 | 13  |    |    | 5   |    |    |    |
| 1513010     | 10                     | 10    | 1000    | 4021343025020 | 15  |    |    | 6   |    |    |    |
| 1513012     | 12                     | 10    | 800     | 4021343025198 | 17  |    |    | 7   |    |    |    |
| 1513014     | 14                     | 10    | 500     | 4021343025358 | 20  |    |    | 8   |    |    |    |
| 1513015     | 15                     | 10    | 500     | 4021343025488 | 20  |    |    | 8   |    |    |    |
| 1513016     | 16                     | 10    | 400     | 4021343025693 | 21  |    |    | 9   |    |    |    |
| 1513018     | 18                     | 10    | 300     | 4021343025839 | 24  |    |    | 10  |    |    |    |
| 1513020     | 20                     | 10    | 200     | 4021343026119 | 28  |    |    | 12  |    |    |    |
| 1513022     | 22                     | 10    | 160     | 4021343026126 | 29  |    |    | 12  |    |    |    |
| 1513025     | 25                     | 10    | 120     | 4021343026430 | 32  |    |    | 14  |    |    |    |
| 1513028     | 28                     | 10    | 90      | 4021343026454 | 35  |    |    | 15  |    |    |    |
| 1513032     | 32                     |       | 70      | 4021343026751 | 40  |    |    | 18  |    |    |    |
| 1513035     | 35                     |       | 60      | 4021343026768 | 44  |    |    | 20  |    |    |    |
| 1513036     | 36                     |       | 50      | 4021343026980 | 45  |    |    | 20  |    |    |    |
| 1513040     | 40                     |       | 35      | 4021343026997 | 50  |    |    | 23  |    |    |    |
| 1513042     | 42                     |       | 30      | 4021343027000 | 52  |    |    | 24  |    |    |    |
| 1513052     | 52                     |       | 15      | 4021343027178 | 61  |    |    | 28  |    |    |    |
| 1513054     | 54                     |       | 15      | 4021343027185 | 63  |    |    | 30  |    |    |    |
| 1513064     | 64                     |       | 20      | 4021343027321 | 75  |    |    | 41  |    |    |    |
| 1513067     | 66,7                   |       | 20      | 4021343027390 | 74  |    |    | 39  |    |    |    |
| 1513070     | 70                     |       | 20      | 4021343027468 | 74  |    |    | 39  |    |    |    |
| 1513076     | 76,1                   |       | 15      | 4021343027482 | 82  |    |    | 47  |    |    |    |
| 1513080     | 80                     |       | 15      | 4021343027598 | 84  |    |    | 47  |    |    |    |
| 1513089     | 88,9                   |       | 10      | 4021343027673 | 94  |    |    | 55  |    |    |    |
| 15130108    | 108                    |       | 5       | 4021343025075 | 114 |    |    | 65  |    |    |    |
| 15130133    | 133                    |       | 2       | 4021343025334 | 133 |    |    | 85  |    |    |    |
| 15130159    | 159                    |       | 1       | 4021343025686 | 159 |    |    | 100 |    |    |    |
| 15130686    | 6 x 8 x 6              | 10    | 1600    | 4021343027451 | 14  | 13 | 14 |     | 7  | 5  | 7  |
| 151306106   | 6 x 10 x 6             | 10    | 1400    | 4021343027314 | 15  | 15 | 15 |     | 8  | 6  | 8  |
| 15130866    | 8 x 6 x 6              | 10    | 2000    | 4021343027642 | 13  | 12 | 13 |     | 5  | 5  | 6  |
| 15130868    | 8 x 6 x 8              | 10    | 2000    | 4021343027659 | 13  | 12 | 13 |     | 5  | 5  | 5  |
| 151308108   | 8 x 10 x 8             | 10    | 1200    | 4021343027635 | 16  | 15 | 16 |     | 8  | 6  | 8  |
| 1513010610  | 10 x 6 x 10            | 10    | 1300    | 4021343025068 | 15  | 13 | 15 |     | 6  | 6  | 6  |
| 151301088   | 10 x 8 x 8             | 10    | 1200    | 4021343025167 | 15  | 14 | 15 |     | 6  | 6  | 7  |
| 1513010810  | 10 x 8 x 10            | 10    | 1200    | 4021343025082 | 15  | 14 | 15 |     | 6  | 6  | 6  |
| 1513010108  | 10 x 10 x 8            | 10    | 1000    | 4021343025037 | 15  | 15 | 16 |     | 6  | 6  | 8  |
| 15130101210 | 10 x 12 x 10           | 10    | 800     | 4021343025044 | 18  | 17 | 18 |     | 9  | 7  | 9  |
| 15130101510 | 10 x 15 x 10           | 10    | 500     | 4021343025051 | 20  | 20 | 20 |     | 11 | 8  | 11 |
| 1513012612  | 12 x 6 x 12            | 10    | 1000    | 4021343025303 | 16  | 16 | 16 |     | 6  | 9  | 6  |
| 1513012812  | 12 x 8 x 12            | 10    | 1000    | 4021343025327 | 16  | 15 | 16 |     | 6  | 7  | 6  |
| 15130121010 | 12 x 10 x 10           | 10    | 1000    | 4021343025204 | 15  | 15 | 17 |     | 6  | 7  | 9  |
| 15130121012 | 12 x 10 x 12           | 10    | 1000    | 4021343025211 | 16  | 16 | 16 |     | 6  | 7  | 6  |
| 15130121210 | 12 x 12 x 10           | 10    | 800     | 4021343025228 | 17  | 17 | 19 |     | 7  | 7  | 9  |
| 15130121412 | 12 x 14 x 12           | 10    | 600     | 4021343025235 | 20  | 20 | 20 |     | 10 | 8  | 10 |
| 15130121512 | 12 x 15 x 12           | 10    | 500     | 4021343025259 | 21  | 20 | 21 |     | 11 | 8  | 11 |
| 15130121612 | 12 x 16 x 12           | 10    | 450     | 4021343025266 | 21  | 21 | 21 |     | 11 | 9  | 11 |
| 15130121812 | 12 x 18 x 12           | 10    | 350     | 4021343025273 | 24  | 24 | 24 |     | 14 | 10 | 14 |



Номер по каталогу и название

**5130 – тройник ВП (продолжение)**

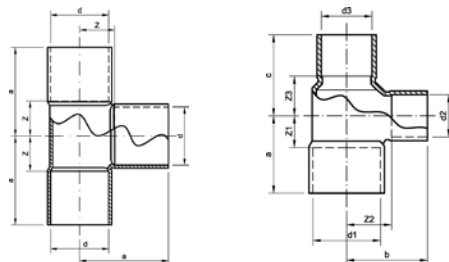
| Артикул.    | Размер<br>d1 x d2 x d3 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | c  | z | z1 | z2 | z3 |
|-------------|------------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|---|----|----|----|
| 15130122212 | 12 x 22 x 12           | 10    | 200     | 4021343025280 | 28 | 29 | 28 |   | 18 | 12 | 18 |
| 15130141014 | 14 x 10 x 14           | 10    | 700     | 4021343025372 | 18 | 17 | 18 |   | 6  | 8  | 6  |
| 15130141212 | 14 x 12 x 12           | 10    | 550     | 4021343025396 | 19 | 18 | 19 |   | 7  | 8  | 9  |
| 15130141214 | 14 x 12 x 14           | 10    | 550     | 4021343025402 | 19 | 18 | 19 |   | 7  | 8  | 7  |
| 15130141412 | 14 x 14 x 12           | 10    | 600     | 4021343025426 | 20 | 20 | 21 |   | 8  | 8  | 10 |
| 15130141612 | 14 x 16 x 12           | 10    | 500     | 4021343025433 | 22 | 21 | 21 |   | 10 | 9  | 11 |
| 15130141614 | 14 x 16 x 14           | 10    | 500     | 4021343025440 | 23 | 21 | 23 |   | 11 | 9  | 11 |
| 15130141814 | 14 x 18 x 14           | 10    | 300     | 4021343025464 | 25 | 24 | 25 |   | 13 | 10 | 13 |
| 1513015615  | 15 x 6 x 15            | 10    | 700     | 4021343025648 | 17 | 18 | 17 |   | 5  | 11 | 5  |
| 1513015815  | 15 x 8 x 15            | 10    | 650     | 4021343025679 | 17 | 17 | 17 |   | 5  | 9  | 5  |
| 15130151010 | 15 x 10 x 10           | 10    | 700     | 4021343025495 | 18 | 18 | 18 |   | 6  | 9  | 9  |
| 15130151012 | 15 x 10 x 12           | 10    | 600     | 4021343025501 | 18 | 18 | 19 |   | 6  | 9  | 9  |
| 15130151015 | 15 x 10 x 15           | 10    | 600     | 4021343025518 | 18 | 18 | 18 |   | 6  | 9  | 6  |
| 15130151210 | 15 x 12 x 10           | 10    | 600     | 4021343025525 | 19 | 19 | 20 |   | 7  | 9  | 11 |
| 15130151212 | 15 x 12 x 12           | 10    | 600     | 4021343025532 | 19 | 19 | 19 |   | 7  | 9  | 9  |
| 15130151215 | 15 x 12 x 15           | 10    | 500     | 4021343025549 | 19 | 19 | 19 |   | 7  | 9  | 7  |
| 15130151415 | 15 x 14 x 15           | 10    | 500     | 4021343331213 | 20 | 20 | 20 |   | 8  | 8  | 8  |
| 15130151510 | 15 x 15 x 10           | 10    | 500     | 4021343025556 | 20 | 20 | 20 |   | 8  | 8  | 11 |
| 15130151512 | 15 x 15 x 12           | 10    | 500     | 4021343025563 | 20 | 20 | 20 |   | 8  | 8  | 10 |
| 15130151815 | 15 x 18 x 15           | 10    | 300     | 4021343025594 | 24 | 24 | 24 |   | 12 | 10 | 12 |
| 15130152215 | 15 x 22 x 15           | 10    | 200     | 4021343025617 | 28 | 29 | 28 |   | 16 | 12 | 16 |
| 15130152815 | 15 x 28 x 15           | 10    | 110     | 4021343025631 | 34 | 35 | 34 |   | 22 | 15 | 22 |
| 1513016616  | 16 x 6 x 16            | 10    | 700     | 4021343025822 | 18 | 17 | 18 |   | 6  | 10 | 6  |
| 15130161016 | 16 x 10 x 16           | 10    | 550     | 4021343025709 | 18 | 18 | 18 |   | 6  | 9  | 6  |
| 15130161212 | 16 x 12 x 12           | 10    | 600     | 4021343025716 | 19 | 19 | 19 |   | 7  | 9  | 9  |
| 15130161214 | 16 x 12 x 14           | 10    | 500     | 4021343025723 | 19 | 19 | 22 |   | 7  | 9  | 10 |
| 15130161216 | 16 x 12 x 16           | 10    | 500     | 4021343025730 | 19 | 19 | 19 |   | 7  | 9  | 7  |
| 15130161412 | 16 x 14 x 12           | 10    | 500     | 4021343025747 | 20 | 21 | 20 |   | 8  | 9  | 10 |
| 15130161414 | 16 x 14 x 14           | 10    | 500     | 4021343025754 | 20 | 21 | 21 |   | 8  | 9  | 9  |
| 15130161416 | 16 x 14 x 16           | 10    | 500     | 4021343025761 | 20 | 21 | 20 |   | 8  | 9  | 8  |
| 15130161612 | 16 x 16 x 12           | 10    | 450     | 4021343025778 | 21 | 21 | 21 |   | 9  | 9  | 11 |
| 15130161614 | 16 x 16 x 14           | 10    | 400     | 4021343025785 | 21 | 21 | 22 |   | 9  | 9  | 10 |
| 15130161814 | 16 x 18 x 14           | 10    | 300     | 4021343025792 | 24 | 24 | 24 |   | 12 | 10 | 12 |
| 15130161816 | 16 x 18 x 16           | 10    | 300     | 4021343025808 | 24 | 24 | 24 |   | 12 | 10 | 12 |
| 15130162216 | 16 x 22 x 16           | 10    | 200     | 4021343025815 | 28 | 29 | 28 |   | 16 | 12 | 16 |
| 1513018618  | 18 x 6 x 18            | 10    | 450     | 4021343026102 | 21 | 18 | 21 |   | 7  | 11 | 7  |
| 15130181018 | 18 x 10 x 18           | 10    | 400     | 4021343025853 | 22 | 19 | 22 |   | 8  | 10 | 8  |
| 15130181212 | 18 x 12 x 12           | 10    | 400     | 4021343025860 | 21 | 20 | 21 |   | 7  | 10 | 11 |
| 15130181214 | 18 x 12 x 14           | 10    | 400     | 4021343025877 | 21 | 20 | 21 |   | 7  | 10 | 9  |
| 15130181215 | 18 x 12 x 15           | 10    | 400     | 4021343025884 | 21 | 20 | 21 |   | 7  | 10 | 9  |
| 15130181216 | 18 x 12 x 16           | 10    | 400     | 4021343025891 | 21 | 20 | 21 |   | 7  | 10 | 9  |
| 15130181218 | 18 x 12 x 18           | 10    | 380     | 4021343025907 | 22 | 20 | 22 |   | 8  | 10 | 8  |
| 15130181412 | 18 x 14 x 12           | 10    | 350     | 4021343025914 | 22 | 22 | 21 |   | 8  | 10 | 11 |
| 15130181414 | 18 x 14 x 14           | 10    | 350     | 4021343025921 | 22 | 22 | 22 |   | 8  | 10 | 10 |
| 15130181416 | 18 x 14 x 16           | 10    | 350     | 4021343025938 | 22 | 22 | 22 |   | 8  | 10 | 10 |
| 15130181418 | 18 x 14 x 18           | 10    | 350     | 4021343025945 | 22 | 22 | 22 |   | 8  | 10 | 8  |
| 15130181512 | 18 x 15 x 12           | 10    | 350     | 4021343025952 | 23 | 22 | 21 |   | 9  | 10 | 11 |
| 15130181515 | 18 x 15 x 15           | 10    | 360     | 4021343025969 | 23 | 22 | 23 |   | 9  | 10 | 11 |



Номер по каталогу и название

**5130 – тройник ВП (продолжение)**

| Артикул.    | Размер<br>d1 x d2 x d3 | Пакет | Коробка       | EAN-код.      | a  | b  | c  | z  | z1 | z2 | z3 |
|-------------|------------------------|-------|---------------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|
| 15130181518 | 18 x 15 x 18           | 10    | 300           | 4021343025976 | 22 | 22 | 22 | 8  | 10 | 8  |    |
| 15130181614 | 18 x 16 x 14           | 10    | 350           | 4021343025990 | 23 | 22 | 23 | 9  | 10 | 11 |    |
| 15130181616 | 18 x 16 x 16           | 10    | 350           | 4021343026003 | 23 | 22 | 23 | 9  | 10 | 11 |    |
| 15130181618 | 18 x 16 x 18           | 10    | 300           | 4021343026010 | 23 | 22 | 23 | 9  | 10 | 9  |    |
| 15130181812 | 18 x 18 x 12           | 10    | 300           | 4021343026034 | 24 | 24 | 22 | 10 | 10 | 13 |    |
| 15130181814 | 18 x 18 x 14           | 10    | 300           | 4021343026041 | 24 | 24 | 24 | 10 | 10 | 12 |    |
| 15130181815 | 18 x 18 x 15           | 10    | 300           | 4021343026058 | 24 | 24 | 24 | 10 | 10 | 12 |    |
| 15130181816 | 18 x 18 x 16           | 10    | 300           | 4021343026065 | 24 | 24 | 24 | 10 | 10 | 12 |    |
| 15130182215 | 18 x 22 x 15           | 10    | 200           | 4021343026072 | 29 | 29 | 28 | 15 | 12 | 16 |    |
| 15130182218 | 18 x 22 x 18           | 10    | 200           | 4021343026089 | 29 | 29 | 29 | 15 | 12 | 15 |    |
| 15130182818 | 18 x 28 x 18           | 10    | 120           | 4021343026096 | 35 | 35 | 35 | 21 | 16 | 21 |    |
| 15130222622 | 22 x 6 x 22            | 10    | 250           | 4021343026423 | 24 | 22 | 24 | 7  | 16 | 7  |    |
| 15130221022 | 22 x 10 x 22           | 10    | 270           | 4021343026133 | 24 | 22 | 24 | 7  | 13 | 7  |    |
| 15130221212 | 22 x 12 x 12           | 10    | 250           | 4021343026140 | 24 | 22 | 22 | 7  | 12 | 12 |    |
| 15130221214 | 22 x 12 x 14           | 10    | 300           | 4021343026157 | 24 | 22 | 23 | 7  | 12 | 11 |    |
| 15130221215 | 22 x 12 x 15           | 10    | 300           | 4021343026164 | 24 | 22 | 23 | 7  | 12 | 11 |    |
| 15130221218 | 22 x 12 x 18           | 10    | 250           | 4021343026171 | 24 | 22 | 24 | 7  | 12 | 10 |    |
| 15130221222 | 22 x 12 x 22           | 10    | 250           | 4021343026188 | 24 | 22 | 24 | 7  | 12 | 7  |    |
| 15130221414 | 22 x 14 x 14           | 10    | 280           | 4021343026195 | 25 | 24 | 24 | 8  | 12 | 12 |    |
| 15130221416 | 22 x 14 x 16           | 10    | 250           | 4021343026201 | 25 | 24 | 24 | 8  | 12 | 12 |    |
| 15130221418 | 22 x 14 x 18           | 10    | 250           | 4021343026218 | 25 | 24 | 25 | 8  | 12 | 11 |    |
| 15130221422 | 22 x 14 x 22           | 10    | 250           | 4021343026225 | 25 | 24 | 25 | 8  | 12 | 8  |    |
| 15130221512 | 22 x 15 x 12           | 10    | 250           | 4021343026232 | 26 | 24 | 24 | 9  | 12 | 14 |    |
| 15130221515 | 22 x 15 x 15           | 10    | 250           | 4021343026249 | 26 | 24 | 25 | 9  | 12 | 13 |    |
| 15130221518 | 22 x 15 x 18           | 10    | 250           | 4021343026256 | 26 | 25 | 26 | 9  | 12 | 12 |    |
| 15130221522 | 22 x 15 x 22           | 10    | 200           | 4021343026263 | 26 | 24 | 26 | 9  | 12 | 9  |    |
| 15130221616 | 22 x 16 x 16           | 10    | 250           | 4021343026270 | 26 | 24 | 25 | 9  | 12 | 13 |    |
| 15130221618 | 22 x 16 x 18           | 10    | 250           | 4021343117640 | 26 | 24 | 25 | 9  | 12 | 11 |    |
| 15130221622 | 22 x 16 x 22           | 10    | 200           | 4021343026287 | 26 | 24 | 26 | 9  | 12 | 9  |    |
| 15130221812 | 22 x 18 x 12           | 10    | 250           | 4021343026294 | 27 | 26 | 25 | 10 | 12 | 15 |    |
| 15130221814 | 22 x 18 x 14           | 10    | 250           | 4021343026300 | 27 | 26 | 26 | 10 | 12 | 14 |    |
| 15130221815 | 22 x 18 x 15           | 10    | 250           | 4021343026317 | 27 | 26 | 26 | 10 | 12 | 14 |    |
| 15130221816 | 22 x 18 x 16           | 10    | 250           | 4021343117657 | 27 | 26 | 26 | 10 | 12 | 14 |    |
| 15130221818 | 22 x 18 x 18           | 10    | 250           | 4021343026324 | 28 | 26 | 27 | 11 | 12 | 13 |    |
| 15130221822 | 22 x 18 x 22           | 10    | 200           | 4021343026331 | 28 | 26 | 28 | 11 | 12 | 11 |    |
| 15130222212 | 22 x 22 x 12           | 10    | 250           | 4021343026348 | 29 | 29 | 27 | 12 | 12 | 17 |    |
| 15130222214 | 22 x 22 x 14           | 10    | 200           | 4021343026355 | 29 | 29 | 28 | 12 | 12 | 16 |    |
| 15130222215 | 22 x 22 x 15           | 10    | 200           | 4021343026362 | 29 | 29 | 28 | 12 | 12 | 16 |    |
| 15130222216 | 22 x 22 x 16           | 10    | 200           | 4021343026379 | 29 | 29 | 28 | 12 | 12 | 16 |    |
| 15130222218 | 22 x 22 x 18           | 10    | 180           | 4021343026386 | 29 | 29 | 28 | 12 | 12 | 14 |    |
| 15130222815 | 22 x 28 x 15           | 10    | 100           | 4021343026393 | 36 | 35 | 34 | 19 | 16 | 22 |    |
| 15130222822 | 22 x 28 x 22           | 10    | 100           | 4021343026409 | 36 | 36 | 36 | 19 | 16 | 19 |    |
| 15130223522 | 22 x 35 x 22           | 60    | 4021343026416 | 44            | 44 | 44 | 27 | 20 | 27 |    |    |
| 15130281028 | 28 x 10 x 28           | 10    | 140           | 4021343026461 | 29 | 27 | 29 | 9  | 18 | 9  |    |
| 15130281228 | 28 x 12 x 28           | 10    | 140           | 4021343026508 | 28 | 25 | 27 | 8  | 15 | 8  |    |
| 15130281428 | 28 x 14 x 28           | 10    | 140           | 4021343026515 | 29 | 27 | 29 | 9  | 15 | 9  |    |
| 15130281515 | 28 x 15 x 15           | 10    | 140           | 4021343026539 | 30 | 27 | 28 | 10 | 15 | 16 |    |
| 15130281518 | 28 x 15 x 18           | 10    | 140           | 4021343026546 | 30 | 27 | 28 | 10 | 15 | 14 |    |

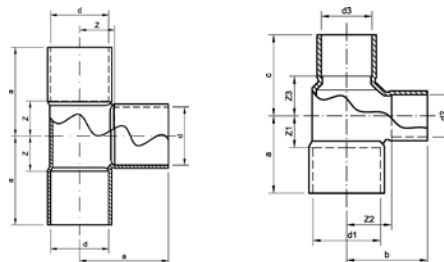


Номер по каталогу и название

**5130 – тройник ВП (продолжение)**

| Артикул.    | Размер<br>d1 x d2 x d3 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | c  | z  | z1 | z2 | z3 |
|-------------|------------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|
| 15130281522 | 28 x 15 x 22           | 10    | 150     | 4021343026553 | 30 | 27 | 30 | 10 | 15 | 13 |    |
| 15130281528 | 28 x 15 x 28           | 10    | 140     | 4021343026560 | 30 | 27 | 30 | 10 | 15 | 10 |    |
| 15130281616 | 28 x 16 x 16           | 10    | 180     | 4021343117695 | 30 | 27 | 33 | 10 | 15 | 16 |    |
| 15130281628 | 28 x 16 x 28           | 10    | 130     | 4021343026577 | 30 | 27 | 30 | 10 | 15 | 10 |    |
| 15130281815 | 28 x 18 x 15           | 10    | 140     | 4021343026584 | 31 | 29 | 29 | 11 | 15 | 17 |    |
| 15130281818 | 28 x 18 x 18           | 10    | 140     | 4021343026591 | 31 | 29 | 30 | 11 | 15 | 16 |    |
| 15130281822 | 28 x 18 x 22           | 10    | 120     | 4021343026607 | 31 | 29 | 31 | 11 | 15 | 15 |    |
| 15130281828 | 28 x 18 x 28           | 10    | 120     | 4021343026614 | 31 | 29 | 31 | 11 | 15 | 11 |    |
| 15130282215 | 28 x 22 x 15           | 10    | 130     | 4021343026638 | 33 | 32 | 31 | 13 | 15 | 19 |    |
| 15130282218 | 28 x 22 x 18           | 10    | 100     | 4021343026645 | 33 | 32 | 32 | 13 | 15 | 18 |    |
| 15130282222 | 28 x 22 x 22           | 10    | 100     | 4021343026652 | 33 | 32 | 33 | 13 | 15 | 16 |    |
| 15130282228 | 28 x 22 x 28           | 10    | 100     | 4021343026669 | 33 | 32 | 33 | 13 | 15 | 13 |    |
| 15130282815 | 28 x 28 x 15           | 10    | 100     | 4021343026690 | 36 | 36 | 34 | 16 | 16 | 22 |    |
| 15130282816 | 28 x 28 x 16           | 10    | 100     | 4021343026706 | 36 | 36 | 35 | 16 | 16 | 23 |    |
| 15130282818 | 28 x 28 x 18           | 10    | 100     | 4021343026713 | 36 | 36 | 35 | 16 | 16 | 21 |    |
| 15130282822 | 28 x 28 x 22           | 10    | 80      | 4021343026720 | 36 | 36 | 36 | 16 | 16 | 19 |    |
| 15130283528 | 28 x 35 x 28           |       | 65      | 4021343026744 | 45 | 44 | 45 | 25 | 20 | 25 |    |
| 15130322232 | 32 x 22 x 32           |       | 90      | 4021343174421 | 35 | 35 | 35 | 13 | 18 | 13 |    |
| 15130322832 | 32 x 28 x 32           |       | 80      | 4021343171499 | 38 | 33 | 38 | 16 | 18 | 16 |    |
| 15130351528 | 35 x 15 x 28           |       | 100     | 4021343026805 | 34 | 31 | 35 | 10 | 19 | 16 |    |
| 15130351535 | 35 x 15 x 35           |       | 100     | 4021343026812 | 34 | 31 | 34 | 10 | 19 | 10 |    |
| 15130351828 | 35 x 18 x 28           |       | 110     | 4021343026829 | 36 | 33 | 36 | 12 | 19 | 17 |    |
| 15130351835 | 35 x 18 x 35           |       | 100     | 4021343026836 | 36 | 33 | 36 | 12 | 19 | 12 |    |
| 15130352222 | 35 x 22 x 22           |       | 90      | 4021343026867 | 38 | 36 | 39 | 14 | 19 | 22 |    |
| 15130352228 | 35 x 22 x 28           |       | 90      | 4021343026874 | 38 | 36 | 38 | 14 | 19 | 19 |    |
| 15130352235 | 35 x 22 x 35           |       | 85      | 4021343026881 | 38 | 36 | 38 | 14 | 19 | 14 |    |
| 15130352822 | 35 x 28 x 22           |       | 80      | 4021343026904 | 40 | 39 | 41 | 16 | 20 | 24 |    |
| 15130352828 | 35 x 28 x 28           |       | 80      | 4021343026911 | 40 | 39 | 41 | 16 | 20 | 22 |    |
| 15130352835 | 35 x 28 x 35           |       | 75      | 4021343026928 | 40 | 39 | 40 | 16 | 20 | 16 |    |
| 15130353515 | 35 x 35 x 15           |       | 70      | 4021343026935 | 44 | 43 | 43 | 20 | 19 | 31 |    |
| 15130353518 | 35 x 35 x 18           |       | 70      | 4021343026942 | 44 | 43 | 43 | 20 | 19 | 29 |    |
| 15130353522 | 35 x 35 x 22           |       | 60      | 4021343026959 | 44 | 44 | 44 | 20 | 20 | 27 |    |
| 15130353528 | 35 x 35 x 28           |       | 55      | 4021343026966 | 44 | 44 | 44 | 20 | 20 | 24 |    |
| 15130354235 | 35 x 42 x 35           |       | 40      | 4021343026973 | 51 | 52 | 51 | 27 | 24 | 27 |    |
| 15130421542 | 42 x 15 x 42           |       | 60      | 4021343027017 | 39 | 35 | 39 | 11 | 23 | 11 |    |
| 15130421842 | 42 x 18 x 42           |       | 60      | 4021343027024 | 40 | 37 | 40 | 12 | 23 | 12 |    |
| 15130422235 | 42 x 22 x 35           |       | 55      | 4021343027048 | 42 | 40 | 42 | 14 | 23 | 18 |    |
| 15130422242 | 42 x 22 x 42           |       | 50      | 4021343027055 | 42 | 40 | 42 | 14 | 23 | 14 |    |
| 15130422828 | 42 x 28 x 28           |       | 55      | 4021343027079 | 44 | 43 | 44 | 16 | 24 | 25 |    |
| 15130422835 | 42 x 28 x 35           |       | 50      | 4021343027086 | 44 | 43 | 46 | 16 | 24 | 20 |    |
| 15130422842 | 42 x 28 x 42           |       | 50      | 4021343027093 | 45 | 43 | 45 | 17 | 24 | 17 |    |
| 15130423528 | 42 x 35 x 28           |       | 45      | 4021343027109 | 48 | 48 | 47 | 20 | 24 | 28 |    |
| 15130423535 | 42 x 35 x 35           |       | 45      | 4021343027116 | 48 | 48 | 48 | 20 | 24 | 24 |    |
| 15130423542 | 42 x 35 x 42           |       | 40      | 4021343027123 | 48 | 48 | 48 | 20 | 24 | 20 |    |
| 15130424222 | 42 x 42 x 22           |       | 40      | 4021343027130 | 52 | 52 | 50 | 24 | 24 | 33 |    |
| 15130424228 | 42 x 42 x 28           |       | 40      | 4021343027147 | 52 | 52 | 51 | 24 | 24 | 32 |    |
| 15130424235 | 42 x 42 x 35           |       | 35      | 4021343027154 | 52 | 52 | 52 | 24 | 24 | 28 |    |
| 15130425442 | 42 x 54 x 42           |       | 20      | 4021343027161 | 64 | 63 | 64 | 36 | 30 | 36 |    |

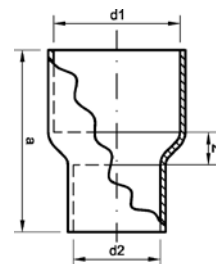




Номер по каталогу и название

**5130 – тройник ВП (продолжение)**

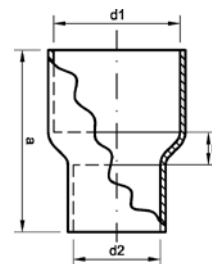
| Артикул.       | Размер<br>d1 x d2 x d3 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | c   | z | z1 | z2 | z3 |
|----------------|------------------------|-------|---------|---------------|-----|-----|-----|---|----|----|----|
| 15130541554    | 54 x 15 x 54           |       | 30      | 4021343027192 | 44  | 41  | 44  |   | 11 | 29 | 11 |
| 15130541854    | 54 x 18 x 54           |       | 30      | 4021343027208 | 45  | 43  | 45  |   | 12 | 29 | 12 |
| 15130542242    | 54 x 22 x 42           |       | 30      | 4021343027215 | 48  | 47  | 49  |   | 15 | 30 | 21 |
| 15130542254    | 54 x 22 x 54           |       | 30      | 4021343027222 | 47  | 47  | 47  |   | 14 | 30 | 14 |
| 15130542842    | 54 x 28 x 42           |       | 30      | 4021343027239 | 51  | 49  | 51  |   | 18 | 30 | 23 |
| 15130542854    | 54 x 28 x 54           |       | 25      | 4021343027246 | 50  | 49  | 50  |   | 17 | 30 | 17 |
| 15130543535    | 54 x 35 x 35           |       | 25      | 4021343027253 | 54  | 54  | 53  |   | 21 | 30 | 29 |
| 15130543542    | 54 x 35 x 42           |       | 25      | 4021343117763 | 53  | 54  | 55  |   | 20 | 30 | 27 |
| 15130543554    | 54 x 35 x 54           |       | 25      | 4021343027260 | 53  | 54  | 53  |   | 20 | 30 | 20 |
| 15130544242    | 54 x 42 x 42           |       | 20      | 4021343027277 | 57  | 58  | 58  |   | 24 | 30 | 30 |
| 15130544254    | 54 x 42 x 54           |       | 20      | 4021343027284 | 57  | 58  | 57  |   | 24 | 30 | 24 |
| 15130545442    | 54 x 54 x 42           |       | 15      | 4021343027291 | 63  | 63  | 64  |   | 30 | 30 | 36 |
| 15130643564    | 64 x 35 x 64           |       | 30      | 4021343027338 | 61  | 66  | 61  |   | 27 | 41 | 27 |
| 15130644264    | 64 x 42 x 64           |       | 30      | 4021343027345 | 64  | 70  | 64  |   | 30 | 41 | 30 |
| 15130645464    | 64 x 54 x 64           |       | 12      | 4021343027352 | 69  | 72  | 69  |   | 35 | 38 | 35 |
| 15130763576    | 76,1 x 35 x 76,1       |       | 24      | 4021343027499 | 62  | 72  | 62  |   | 27 | 47 | 27 |
| 15130764276    | 76,1 x 42 x 76,1       |       | 24      | 4021343027505 | 65  | 76  | 65  |   | 30 | 47 | 30 |
| 15130765476    | 76,1 x 54 x 76,1       |       | 18      | 4021343027512 | 71  | 81  | 71  |   | 36 | 47 | 36 |
| 15130766476    | 76,1 x 64 x 76,1       |       | 16      | 4021343027529 | 76  | 81  | 76  |   | 41 | 47 | 41 |
| 15130893589    | 88,9 x 35 x 88,9       |       | 24      | 4021343027680 | 64  | 56  | 64  |   | 25 | 51 | 25 |
| 15130894289    | 88,9 x 42 x 88,9       |       | 24      | 4021343027697 | 71  | 84  | 71  |   | 32 | 55 | 32 |
| 15130895489    | 88,9 x 54 x 88,9       |       | 12      | 4021343027703 | 77  | 89  | 77  |   | 38 | 55 | 38 |
| 15130896489    | 88,9 x 64 x 88,9       |       | 12      | 4021343027710 | 82  | 89  | 82  |   | 43 | 55 | 43 |
| 15130897689    | 88,9 x 76,1 x 88,9     |       | 12      | 4021343027727 | 88  | 90  | 88  |   | 49 | 55 | 49 |
| 1513010854108  | 108 x 54 x 108         |       | 8       | 4021343025112 | 87  | 99  | 87  |   | 38 | 65 | 38 |
| 1513010864108  | 108 x 64 x 108         |       | 8       | 4021343025129 | 92  | 99  | 92  |   | 43 | 65 | 43 |
| 1513010876108  | 108 x 76,1 x 108       |       | 5       | 4021343025143 | 98  | 100 | 98  |   | 49 | 65 | 49 |
| 1513010889108  | 108 x 88,9 x 108       |       | 5       | 4021343025181 | 105 | 104 | 105 |   | 56 | 65 | 56 |
| 15130133108133 | 133 x 108 x 133        |       | 2       | 4021343025341 | 139 | 142 | 139 |   | 89 | 95 | 89 |



Номер по каталогу и название

**5240 – муфта редукционная ВП-ВП**

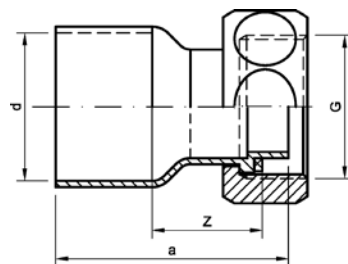
| Артикул.  | Размер<br>d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  |
|-----------|-------------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 1524086   | 8 x 6             | 10    | 3000    | 4021343028618 | 17 | 2  |
| 15240106  | 10 x 6            | 10    | 2000    | 4021343027864 | 19 | 3  |
| 15240108  | 10 x 8            | 10    | 2000    | 4021343027871 | 19 | 3  |
| 15240126  | 12 x 6            | 10    | 2000    | 4021343027901 | 21 | 4  |
| 15240128  | 12 x 8            | 10    | 2000    | 4021343027918 | 21 | 3  |
| 152401210 | 12 x 10           | 10    | 1500    | 4021343027895 | 22 | 3  |
| 152401410 | 14 x 10           | 10    | 1400    | 4021343027956 | 25 | 4  |
| 152401412 | 14 x 12           | 10    | 1000    | 4021343027963 | 24 | 3  |
| 15240158  | 15 x 8            | 10    | 1200    | 4021343028007 | 25 | 5  |
| 152401510 | 15 x 10           | 10    | 1200    | 4021343027970 | 25 | 4  |
| 152401512 | 15 x 12           | 10    | 1100    | 4021343027987 | 25 | 3  |
| 152401514 | 15 x 14           | 10    | 1000    | 4021343027994 | 26 | 3  |
| 152401610 | 16 x 10           | 10    | 1200    | 4021343028045 | 26 | 5  |
| 152401612 | 16 x 12           | 10    | 1200    | 4021343028052 | 27 | 5  |
| 152401614 | 16 x 14           | 10    | 1000    | 4021343028069 | 27 | 3  |
| 152401615 | 16 x 15           | 10    | 1100    | 4021343028076 | 25 | 1  |
| 152401810 | 18 x 10           | 10    | 900     | 4021343028083 | 28 | 7  |
| 152401812 | 18 x 12           | 10    | 900     | 4021343028090 | 29 | 5  |
| 152401814 | 18 x 14           | 10    | 800     | 4021343028106 | 29 | 5  |
| 152401815 | 18 x 15           | 10    | 800     | 4021343028113 | 29 | 5  |
| 152401816 | 18 x 16           | 10    | 700     | 4021343028120 | 29 | 3  |
| 152402014 | 20 x 14           | 10    | 500     | 4021343117794 | 35 | 4  |
| 152402016 | 20 x 16           | 10    | 500     | 4021343117800 | 32 | 5  |
| 152402018 | 20 x 18           | 10    | 500     | 4021343117817 | 33 | 4  |
| 152402210 | 22 x 10           | 10    | 500     | 4021343117824 | 34 | 8  |
| 152402212 | 22 x 12           | 10    | 500     | 4021343028137 | 34 | 7  |
| 152402214 | 22 x 14           | 10    | 500     | 4021343028144 | 35 | 6  |
| 152402215 | 22 x 15           | 10    | 500     | 4021343028151 | 34 | 5  |
| 152402216 | 22 x 16           | 10    | 500     | 4021343028168 | 34 | 5  |
| 152402218 | 22 x 18           | 10    | 500     | 4021343028175 | 33 | 4  |
| 152402220 | 22 x 20           | 10    | 400     | 4021343117831 | 35 | 4  |
| 152402812 | 28 x 12           | 10    | 300     | 4021343028236 | 41 | 12 |
| 152402814 | 28 x 14           | 10    | 280     | 4021343028243 | 41 | 10 |
| 152402815 | 28 x 15           | 10    | 300     | 4021343028250 | 41 | 10 |
| 152402816 | 28 x 16           | 10    | 280     | 4021343028267 | 40 | 9  |
| 152402818 | 28 x 18           | 10    | 280     | 4021343028274 | 40 | 8  |
| 152402820 | 28 x 20           | 10    | 280     | 4021343117848 | 42 | 7  |
| 152402822 | 28 x 22           | 10    | 280     | 4021343028281 | 41 | 6  |
| 152403218 | 32 x 18           | 10    | 220     | 4021343028298 | 46 | 10 |
| 152403222 | 32 x 22           | 10    | 200     | 4021343028311 | 49 | 10 |
| 152403228 | 32 x 28           | 10    | 180     | 4021343028328 | 47 | 6  |
| 152403515 | 35 x 15           | 10    | 160     | 4021343028335 | 48 | 13 |
| 152403518 | 35 x 18           | 10    | 160     | 4021343028342 | 52 | 14 |
| 152403522 | 35 x 22           | 10    | 150     | 4021343028359 | 49 | 9  |
| 152403528 | 35 x 28           | 10    | 140     | 4021343028366 | 49 | 6  |
| 152403628 | 36 x 28           | 10    | 140     | 4021343220067 | 52 | 8  |
| 152404028 | 40 x 28           |       | 125     | 4021343028373 | 57 | 10 |
| 152404032 | 40 x 32           |       | 125     | 4021343174469 | 56 | 7  |



Номер по каталогу и название

**5240 – муфта редукционная ВП-ВП (продолжение)**

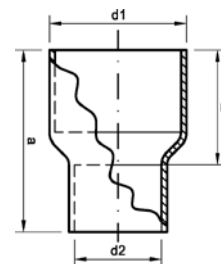
| Артикул.    | Размер<br>d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  |
|-------------|-------------------|-------|---------|---------------|-----|----|
| 152404218   | 42 x 18           |       | 135     | 4021343028397 | 56  | 15 |
| 152404222   | 42 x 22           |       | 120     | 4021343028403 | 58  | 14 |
| 152404228   | 42 x 28           |       | 110     | 4021343028410 | 58  | 11 |
| 152404232   | 42 x 32           |       | 100     | 4021343220081 | 59  | 9  |
| 152404235   | 42 x 35           |       | 100     | 4021343028427 | 59  | 7  |
| 152405422   | 54 x 22           |       | 60      | 4021343028434 | 71  | 22 |
| 152404036   | 40 x 36           |       | 125     | 4021343220074 | 58  | 5  |
| 152405232   | 52 x 32           |       | 60      | 4021343220104 | 68  | 14 |
| 152405240   | 52 x 40           |       | 60      | 4021343174490 | 70  | 11 |
| 152405242   | 52 x 42           |       | 50      | 4021343220128 | 70  | 10 |
| 152405428   | 54 x 28           |       | 55      | 4021343028441 | 71  | 19 |
| 152405435   | 54 x 35           |       | 50      | 4021343028458 | 71  | 14 |
| 152405442   | 54 x 42           |       | 50      | 4021343028465 | 73  | 12 |
| 152406435   | 64 x 35           |       | 50      | 4021343028472 | 77  | 20 |
| 152406442   | 64 x 42           |       | 56      | 4021343028489 | 78  | 16 |
| 152406454   | 64 x 54           |       | 56      | 4021343028496 | 77  | 10 |
| 152406754   | 66,7 x 54         |       | 50      | 4021343028502 | 79  | 12 |
| 152407054   | 70 x 54           |       | 48      | 4021343028519 | 81  | 13 |
| 152407064   | 70 x 64           |       | 48      | 4021343028533 | 77  | 8  |
| 152407654   | 76,1 x 54         |       | 40      | 4021343028540 | 84  | 16 |
| 152407664   | 76,1 x 64         |       | 40      | 4021343028557 | 80  | 11 |
| 152407667   | 76,1 x 66,7       |       | 40      | 4021343134661 | 79  | 10 |
| 152407670   | 76,1 x 70         |       | 40      | 4021343028564 | 79  | 10 |
| 152408054   | 80 x 54           |       | 35      | 4021343028571 | 88  | 18 |
| 152408064   | 80 x 64           |       | 35      | 4021343028588 | 84  | 13 |
| 152408076   | 80 x 76,1         |       | 24      | 4021343028601 | 80  | 8  |
| 152408976   | 88,9 x 76,1       |       | 24      | 4021343028625 | 85  | 12 |
| 1524010889  | 108 x 88,9        |       | 30      | 4021343027888 | 104 | 16 |
| 1524013376  | 133 x 76,1        |       | 16      | 4021343027949 | 110 | 41 |
| 15240133108 | 133 x 108         |       | 16      | 4021343027925 | 106 | 23 |
| 15240159108 | 159 x 108         |       | 9       | 4021343028014 | 130 | 32 |
| 15240159133 | 159 x 133         |       | 6       | 4021343028021 | 120 | 20 |



Номер по каталогу и название

**5240g – переход ВП-ВР, с накладной гайкой под плоское уплотнение и внутренней направляющей для точного соосного соединения**

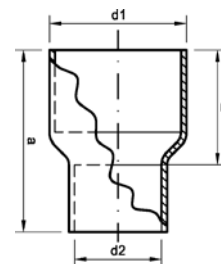
| Артикул.   | Размер<br>d x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW |
|------------|-----------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 15240G1512 | 15 x 1/2        | 5     | 200     | 4021343027833 | 32 | 16 | 24 |
| 15240G1534 | 15 x 3/4        | 5     | 120     | 4021343027840 | 46 | 26 | 30 |
| 15240G1812 | 18 x 1/2        | 5     | 170     | 4021343127458 | 34 | 15 | 24 |
| 15240G1834 | 18 x 3/4        | 5     | 120     | 4021343118081 | 40 | 22 | 30 |
| 15240G2212 | 22 x 1/2        | 5     | 130     | 4021343181054 | 47 | 23 | 24 |
| 15240G2234 | 22 x 3/4        | 5     | 120     | 4021343027857 | 39 | 17 | 30 |
| 15240G221  | 22 x 1          | 5     | 100     | 4021343118104 | 40 | 22 | 38 |



Номер по каталогу и название

**5243 – переходник редуционный ВП-НП**

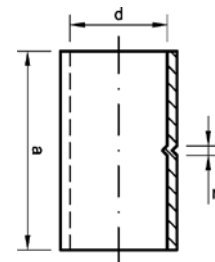
| Артикул.  | Размер<br>d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  |
|-----------|-------------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 1524386   | 8a x 6            | 10    | 3000    | 4021343029745 | 18 | 11 |
| 15243106  | 10a x 6           | 10    | 3000    | 4021343028830 | 20 | 13 |
| 15243108  | 10a x 8           | 10    | 3000    | 4021343028847 | 18 | 10 |
| 15243126  | 12a x 6           | 10    | 2000    | 4021343028915 | 23 | 16 |
| 15243128  | 12a x 8           | 10    | 2000    | 4021343028922 | 22 | 14 |
| 152431210 | 12a x 10          | 10    | 2000    | 4021343028908 | 21 | 12 |
| 152431410 | 14a x 10          | 10    | 1300    | 4021343028977 | 24 | 15 |
| 152431412 | 14a x 12          | 10    | 1200    | 4021343028984 | 24 | 14 |
| 15243158  | 15a x 8           | 10    | 1500    | 4021343029028 | 26 | 18 |
| 152431510 | 15a x 10          | 10    | 1300    | 4021343028991 | 25 | 16 |
| 152431512 | 15a x 12          | 10    | 1200    | 4021343029004 | 26 | 16 |
| 152431514 | 15a x 14          | 10    | 1000    | 4021343029011 | 27 | 16 |
| 152431610 | 16a x 10          | 10    | 1200    | 4021343029059 | 27 | 18 |
| 152431612 | 16a x 12          | 10    | 1100    | 4021343029066 | 27 | 17 |
| 152431614 | 16a x 14          | 10    | 1000    | 4021343029073 | 28 | 16 |
| 152431615 | 16a x 15          | 10    | 1000    | 4021343029080 | 27 | 15 |
| 152431810 | 18a x 10          | 10    | 1000    | 4021343029097 | 29 | 20 |
| 152431812 | 18a x 12          | 10    | 800     | 4021343029103 | 29 | 19 |
| 152431814 | 18a x 14          | 10    | 800     | 4021343029110 | 31 | 19 |
| 152431815 | 18a x 15          | 10    | 800     | 4021343029127 | 31 | 19 |
| 152431816 | 18a x 16          | 10    | 800     | 4021343029134 | 30 | 18 |
| 152432014 | 20a x 14          | 10    | 600     | 4021343117893 | 33 | 23 |
| 152432018 | 20a x 18          | 10    | 500     | 4021343117916 | 34 | 21 |
| 152432210 | 22a x 10          | 10    | 600     | 4021343029158 | 35 | 26 |
| 152432212 | 22a x 12          | 10    | 600     | 4021343029165 | 35 | 25 |
| 152432214 | 22a x 14          | 10    | 550     | 4021343029172 | 36 | 24 |
| 152432215 | 22a x 15          | 10    | 550     | 4021343029189 | 36 | 24 |
| 152432216 | 22a x 16          | 10    | 550     | 4021343029196 | 35 | 24 |
| 152432218 | 22a x 18          | 10    | 500     | 4021343029202 | 37 | 23 |
| 152432220 | 22a x 20          | 10    | 450     | 4021343117923 |    |    |
| 152432812 | 28a x 12          | 10    | 300     | 4021343029264 | 43 | 33 |
| 152432814 | 28a x 14          | 10    | 300     | 4021343029271 | 44 | 32 |
| 152432815 | 28a x 15          | 10    | 300     | 4021343029288 | 41 | 29 |
| 152432816 | 28a x 16          | 10    | 300     | 4021343029295 | 42 | 30 |
| 152432818 | 28a x 18          | 10    | 300     | 4021343029301 | 43 | 30 |
| 152432822 | 28a x 22          | 10    | 280     | 4021343029318 | 44 | 27 |
| 152433218 | 32a x 18          | 10    | 200     | 4021343029325 | 47 | 33 |
| 152433222 | 32a x 22          | 10    | 200     | 4021343029349 | 48 | 31 |
| 152433228 | 32a x 28          | 10    | 160     | 4021343029356 | 48 | 29 |
| 152433515 | 35a x 15          | 10    | 180     | 4021343029370 | 52 | 40 |
| 152433518 | 35a x 18          | 10    | 180     | 4021343029387 | 51 | 38 |
| 152433522 | 35a x 22          | 10    | 180     | 4021343029394 | 52 | 36 |
| 152433528 | 35a x 28          | 10    | 140     | 4021343029400 | 53 | 34 |
| 152433628 | 36a x 28          | 10    | 170     | 4021343117961 | 53 | 34 |
| 152434028 | 40a x 28          |       | 140     | 4021343029417 | 58 | 27 |
| 152434032 | 40a x 32          |       | 120     | 4021343117978 | 57 | 35 |
| 152434036 | 40a x 36          |       | 120     | 4021343177385 | 59 | 34 |
| 152434215 | 42a x 15          |       | 145     | 4021343029424 | 62 | 49 |



Номер по каталогу и название

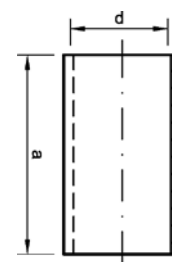
### 5243 – переходник редуционный ВП-НП (продолжение)

| Артикул.    | Размер<br>d1 x d2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  |
|-------------|-------------------|-------|---------|---------------|-----|----|
| 152434218   | 42a x 18          |       | 145     | 4021343029431 | 59  | 46 |
| 152434222   | 42a x 22          |       | 140     | 4021343029448 | 61  | 44 |
| 152434228   | 42a x 28          |       | 120     | 4021343029455 | 62  | 43 |
| 152434232   | 42a x 32          |       | 100     | 4021343181191 | 60  | 38 |
| 152432820   | 28a x 20          | 10    | 280     | 4021343194399 | 43  | 27 |
| 152434235   | 42a x 35          |       | 100     | 4021343029462 | 62  | 38 |
| 152435232   | 52a x 32          |       | 60      | 4021343220159 | 69  | 47 |
| 152435422   | 54a x 22          |       | 70      | 4021343029493 | 74  | 57 |
| 152435428   | 54a x 28          |       | 60      | 4021343029509 | 75  | 55 |
| 152435435   | 54a x 35          |       | 55      | 4021343029516 | 78  | 54 |
| 152435442   | 54a x 42          |       | 50      | 4021343029523 | 79  | 51 |
| 152436435   | 64a x 35          |       | 60      | 4021343029530 | 79  | 55 |
| 152436442   | 64a x 42          |       | 60      | 4021343029547 | 79  | 51 |
| 152436454   | 64a x 54          |       | 60      | 4021343029554 | 77  | 44 |
| 152436735   | 66,7a x 35        |       | 48      | 4021343029578 | 81  | 57 |
| 152436742   | 66,7a x 42        |       | 48      | 4021343029585 | 81  | 53 |
| 152436754   | 66,7a x 54        |       | 48      | 4021343029592 | 80  | 47 |
| 152437054   | 70a x 54          |       | 48      | 4021343029615 | 81  | 48 |
| 152437064   | 70a x 64          |       | 30      | 4021343029639 | 77  | 43 |
| 152437635   | 76,1a x 35        |       | 48      | 4021343029646 | 86  | 61 |
| 152437642   | 76,1a x 42        |       | 50      | 4021343029653 | 86  | 58 |
| 152437654   | 76,1a x 54        |       | 50      | 4021343029660 | 85  | 52 |
| 152437664   | 76,1a x 64        |       | 50      | 4021343029677 | 81  | 48 |
| 152437667   | 76,1a x 66,7      |       | 40      | 4021343029684 | 81  | 46 |
| 152437670   | 76,1a x 70        |       | 24      | 4021343029691 | 80  | 44 |
| 152438054   | 80a x 54          |       | 36      | 4021343029707 | 89  | 56 |
| 152438064   | 80a x 64          |       | 36      | 4021343029714 | 85  | 51 |
| 152438067   | 80a x 66,7        |       | 36      | 4021343124662 | 85  | 50 |
| 152438076   | 80a x 76,1        |       | 28      | 4021343029738 | 78  | 43 |
| 152438954   | 88,9a x 54        |       | 22      | 4021343029752 | 95  | 62 |
| 152438964   | 88,9a x 64        |       | 22      | 4021343029769 | 91  | 57 |
| 152438976   | 88,9a x 76,1      |       | 21      | 4021343029776 | 86  | 51 |
| 1524310854  | 108a x 54         |       | 12      | 4021343028854 | 116 | 83 |
| 1524310864  | 108a x 64         |       | 10      | 4021343028861 | 113 | 78 |
| 1524310876  | 108a x 76,1       |       | 10      | 4021343028885 | 108 | 72 |
| 1524310889  | 108a x 88,9       |       | 10      | 4021343028892 | 105 | 66 |
| 1524313376  | 133a x 76,1       |       | 12      | 4021343028953 | 122 | 89 |
| 1524313389  | 133a x 88,9       |       | 12      | 4021343028960 | 108 | 71 |
| 15243133108 | 133a x 108        |       | 10      | 4021343028939 | 105 | 58 |
| 15243159108 | 159a x 108        |       | 3       | 4021343029035 | 125 | 77 |
| 15243159133 | 159a x 133        |       | 3       | 4021343029042 | 120 | 70 |



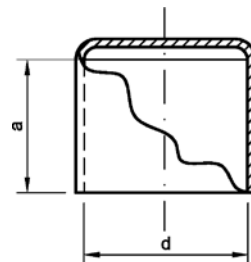
Номер по каталогу и название  
**5270 – муфта ВП-ВП**

| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|-----|----|
| 152706   | 6           | 10    | 3500    | 4021343030253 | 16  | 1  |
| 152708   | 8           | 10    | 3000    | 4021343030307 | 18  | 1  |
| 1527010  | 10          | 10    | 1700    | 4021343030062 | 20  | 1  |
| 1527012  | 12          | 10    | 1500    | 4021343030093 | 22  | 2  |
| 1527014  | 14          | 10    | 1200    | 4021343030116 | 26  | 2  |
| 1527015  | 15          | 10    | 1000    | 4021343030123 | 26  | 2  |
| 1527016  | 16          | 10    | 1000    | 4021343030147 | 26  | 2  |
| 1527018  | 18          | 10    | 700     | 4021343030154 | 30  | 2  |
| 1527020  | 20          | 10    | 400     | 4021343117992 | 33  | 2  |
| 1527022  | 22          | 10    | 400     | 4021343030161 | 35  | 2  |
| 1527025  | 25          | 10    | 300     | 4021343030178 | 33  | 2  |
| 1527028  | 28          | 10    | 200     | 4021343030185 | 41  | 2  |
| 1527032  | 32          |       | 200     | 4021343030192 | 44  | 2  |
| 1527035  | 35          |       | 170     | 4021343030208 | 51  | 2  |
| 1527036  | 36          |       | 150     | 4021343163111 | 52  | 2  |
| 1527040  | 40          |       | 100     | 4021343030215 | 56  | 3  |
| 1527042  | 42          |       | 90      | 4021343030222 | 61  | 3  |
| 1527052  | 52          |       | 50      | 4021343030239 | 70  | 3  |
| 1527054  | 54          |       | 45      | 4021343030246 | 71  | 3  |
| 1527064  | 64          |       | 30      | 4021343030260 | 71  | 3  |
| 1527067  | 66,7        |       | 36      | 4021343030277 | 73  | 3  |
| 1527070  | 70          |       | 30      | 4021343030284 | 73  | 3  |
| 1527076  | 76,1        |       | 28      | 4021343030291 | 73  | 3  |
| 1527080  | 80          |       | 24      | 4021343030314 | 77  | 3  |
| 1527089  | 88,9        |       | 12      | 4021343030321 | 81  | 3  |
| 15270108 | 108         |       | 6       | 4021343030086 | 101 | 3  |
| 15270133 | 133         |       | 12      | 4021343030109 | 82  | 12 |
| 15270159 | 159         |       | 6       | 4021343030130 | 112 | 12 |



Номер по каталогу и название  
**5270S – муфта ВП-ВП подвижная (ремонтная)**

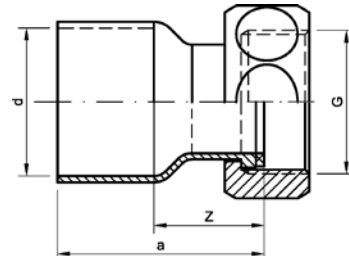
| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|----|
| 15270S12 | 12          | 10    | 1500    | 4021343029974 | 22 |
| 15270S14 | 14          | 10    | 1200    | 4021343124648 | 24 |
| 15270S15 | 15          | 10    | 1000    | 4021343029981 | 26 |
| 15270S18 | 18          | 10    | 800     | 4021343030000 | 30 |
| 15270S22 | 22          | 10    | 400     | 4021343030017 | 35 |
| 15270S28 | 28          | 10    | 250     | 4021343030024 | 40 |
| 15270S35 | 35          |       | 170     | 4021343030031 | 51 |
| 15270S42 | 42          |       | 85      | 4021343030048 | 60 |
| 15270S54 | 54          |       | 45      | 4021343030055 | 70 |



Номер по каталогу и название

**5301 – заглушка ВП колпачок**

| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|----|
| 153018   | 8           | 10    | 3000    | 4021343192623 | 7  |
| 1530110  | 10          | 10    | 3000    | 4021343030444 | 9  |
| 1530112  | 12          | 10    | 2500    | 4021343030468 | 9  |
| 1530114  | 14          | 10    | 2000    | 4021343030475 | 11 |
| 1530115  | 15          | 10    | 1500    | 4021343030482 | 11 |
| 1530116  | 16          | 10    | 1200    | 4021343030499 | 11 |
| 1530118  | 18          | 10    | 1000    | 4021343030505 | 13 |
| 1530122  | 22          | 10    | 800     | 4021343030512 | 16 |
| 1530128  | 28          | 10    | 400     | 4021343030529 | 19 |
| 1530135  | 35          | 10    | 250     | 4021343030536 | 24 |
| 1530142  | 42          |       | 150     | 4021343030543 | 28 |
| 1530154  | 54          |       | 90      | 4021343030550 | 33 |
| 1530164  | 64          |       | 60      | 4021343126888 | 34 |
| 1530167  | 66,7        |       | 60      | 4021343030574 | 35 |
| 1530176  | 76          |       | 40      | 4021343030598 | 35 |
| 1530189  | 88,9        |       | 35      | 4021343126895 | 39 |
| 15301108 | 108         |       | 12      | 4021343030451 | 49 |

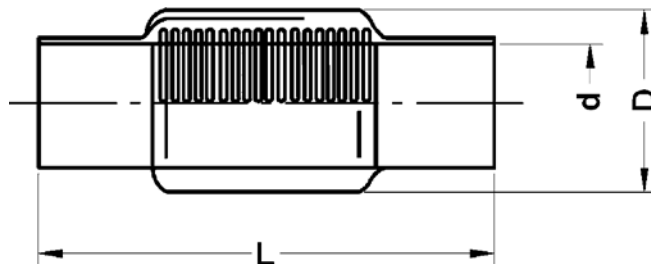


Номер по каталогу и название

**5359g – переход ВП-ВР, с накладной гайкой под плоское уплотнение**

| Артикул.  | Размер<br>d x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW |
|-----------|-----------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 153591212 | 12 x 1/2        | 5     | 200     | 4021343123948 | 29 | 15 | 24 |
| 153591412 | 14 x 1/2        | 5     | 200     | 4021343123962 | 28 | 11 | 24 |
| 153591434 | 14 x 3/4        | 5     | 130     | 4021343123979 | 38 | 25 | 30 |
| 153591512 | 15 x 1/2        | 5     | 200     | 4021343123986 | 28 | 11 | 24 |
| 153591534 | 15 x 3/4        | 5     | 130     | 4021343123993 | 37 | 20 | 30 |
| 153591612 | 16 x 1/2        | 5     | 200     | 4021343124006 | 27 | 10 | 24 |
| 153591634 | 16 x 3/4        | 5     | 100     | 4021343124013 | 37 | 20 | 30 |
| 153591834 | 18 x 3/4        | 5     | 110     | 4021343124020 | 36 | 17 | 30 |
| 153592234 | 22 x 3/4        | 5     | 110     | 4021343124051 | 35 | 13 | 30 |
| 15359221  | 22 x 1          | 5     | 80      | 4021343124044 | 36 | 19 | 38 |

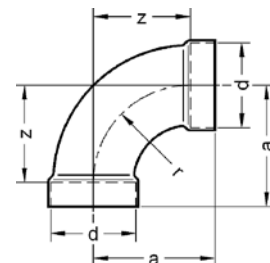




Номер по каталогу и название

**5872 – компенсатор сильфонный ВП-ВП , рабочее давление 3 бар при 110°C для систем отопления и водоснабжения, компенсация 7 мм**

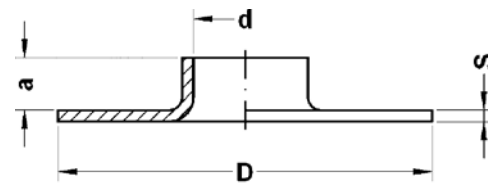
| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | L  | D  |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 1587215  | 15          | 5     | 80      | 4021343031533 | 68 | 24 |
| 1587218  | 18          | 5     | 60      | 4021343031557 | 73 | 27 |
| 1587222  | 22          | 5     | 50      | 4021343031564 | 75 | 33 |
| 1587228  | 28          | 5     | 40      | 4021343031571 | 85 | 38 |
| 1587235  | 35          | 5     | 30      | 4021343031588 | 97 | 48 |



Номер по каталогу и название

**ЗКМ – отвод 90° под твердую пайку**

| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z   |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|-----|-----|
| 13KM54   | 54          |       | 30      | 4021343009167 | 65  | 55  |
| 13KM64   | 64          |       | 35      | 4021343009174 | 77  | 67  |
| 13KM76   | 76,1        |       | 20      | 4021343009198 | 91  | 81  |
| 13KM89   | 88,9        |       | 12      | 4021343009211 | 107 | 97  |
| 13KM108  | 108         |       | 6       | 4021343009112 | 130 | 120 |

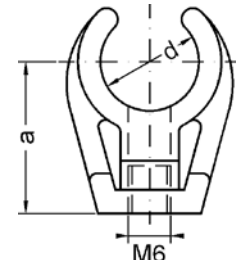


zum Hartlöten  
à braser  
for brazing

Номер по каталогу и название

**WBS H – фланец из меди под твердую пайку, DIN 1092-1 (используется вместе с фланцем RG-FL)**

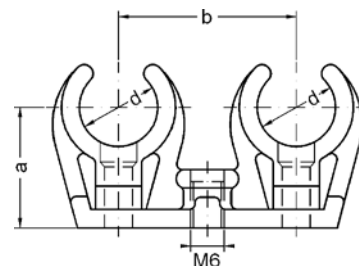
| Артикул.   | Размер<br>d x s | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | D   |
|------------|-----------------|-------|---------|---------------|----|-----|
| 1WBS2215H  | 22 x 1,5        | 300   | 300     | 4021343002878 | 12 | 58  |
| 1WBS2815H  | 28 x 1,5        | 300   | 300     | 4021343002915 | 15 | 68  |
| 1WBS3515H  | 35 x 1,5        | 200   | 200     | 4021343002939 | 17 | 78  |
| 1WBS4215H  | 42 x 1,5        | 100   | 100     | 4021343002953 | 17 | 88  |
| 1WBS422H   | 42 x 2          | 100   | 100     | 4021343002977 | 17 | 88  |
| 1WBS542H   | 54 x 2          | 80    | 80      | 4021343002991 | 17 | 102 |
| 1WBS642H   | 64 x 2          | 50    | 50      | 4021343003011 | 20 | 122 |
| 1WBS672H   | 66,7 x 2        | 50    | 50      | 4021343003035 | 20 | 122 |
| 1WBS702H   | 70 x 2          | 50    | 50      | 4021343003042 | 20 | 122 |
| 1WBS762H   | 76,1 x 2        | 45    | 45      | 4021343003066 | 20 | 122 |
| 1WBS802H   | 80 x 2          | 40    | 40      | 4021343003080 | 20 | 138 |
| 1WBS892H   | 88,9 x 2        | 40    | 40      | 4021343003103 | 20 | 138 |
| 1WBS1042H  | 104 x 2         | 20    | 20      | 4021343002687 | 20 | 158 |
| 1WBS10825H | 108 x 2,5       | 20    | 20      | 4021343002717 | 23 | 158 |
| 1WBS1333H  | 133 x 3         | 12    | 12      | 4021343002748 | 23 | 188 |
| 1WBS1593H  | 159 x 3         | 10    | 10      | 4021343002809 | 26 | 212 |
| 1WBS2193H  | 219 x 3         | 10    | 10      | 4021343002854 | 26 | 272 |



Номер по каталогу и название

**9826c – клипса для крепления труб с латунной резьбовой вставкой**

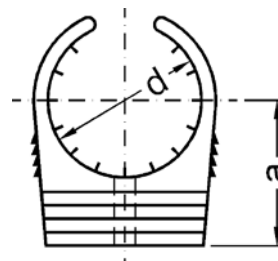
| Артикул.  | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  |
|-----------|-------------|-------|---------|---------------|----|
| 798266    | 6           | 25    | 5000    | 4021343124303 | 13 |
| 798268    | 8           | 25    | 4500    | 4021343124310 | 14 |
| 7982610   | 10          | 25    | 4000    | 4021343124228 | 17 |
| 7982612   | 12          | 25    | 2500    | 4021343124235 | 18 |
| 798261415 | 14/ 15      | 25    | 2000    | 4021343124242 | 19 |
| 798261618 | 16/ 18      | 25    | 1750    | 4021343124259 | 23 |
| 7982622   | 22          | 25    | 1250    | 4021343124266 | 28 |
| 7982628   | 28          | 25    | 700     | 4021343124273 | 34 |
| 7982635   | 35          | 25    | 600     | 4021343124280 | 38 |
| 7982642   | 42          | 25    | 500     | 4021343124297 | 42 |



Номер по каталогу и название

### 9827с – клипса двойная для крепления труб с латунной резьбовой вставкой

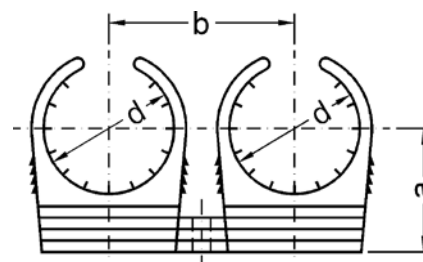
| Артикул.  | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  |
|-----------|----------|-------|---------|---------------|----|----|
| 798278    | 8        | 25    | 2400    | 4021343093388 | 14 | 26 |
| 7982710   | 10       | 25    | 1250    | 4021343124327 | 17 | 28 |
| 7982712   | 12       | 25    | 1000    | 4021343093371 | 18 | 33 |
| 798271415 | 14/ 15   | 25    | 700     | 4021343124334 | 19 | 36 |
| 798271618 | 16/ 18   | 25    | 500     | 4021343124341 | 23 | 38 |
| 7982722   | 22       | 25    | 350     | 4021343124358 | 28 | 42 |
| 7982728   | 28       | 25    | 250     | 4021343124365 | 34 | 50 |



Номер по каталогу и название

### 9828с – клипса для крепления труб

| Артикул.  | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  |
|-----------|----------|-------|---------|---------------|----|
| 798286    | 6        | 25    | 5000    | 4021343093487 | 11 |
| 79828810  | 8-10     | 25    | 4000    | 4021343093494 | 16 |
| 798281216 | 12-16    | 25    | 2000    | 4021343093395 | 19 |
| 798281822 | 18-22    | 25    | 1200    | 4021343093418 | 23 |
| 7982828   | 28       | 25    | 700     | 4021343093449 | 27 |
| 7982835   | 35       | 25    | 600     | 4021343093456 | 37 |
| 7982842   | 42       | 25    | 500     | 4021343093463 | 42 |



Номер по каталогу и название

### 9829с – клипса двойная для крепления труб

| Артикул.  | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  |
|-----------|----------|-------|---------|---------------|----|----|
| 79829810  | 8-10     | 25    | 1250    | 4021343093562 | 16 | 28 |
| 798291216 | 12-16    | 25    | 1000    | 4021343093500 | 19 | 34 |
| 798291822 | 18-22    | 25    | 750     | 4021343093517 | 23 | 39 |
| 7982928   | 28       | 25    | 500     | 4021343093524 | 27 | 48 |



Номер по каталогу и название

**DCU – плоское уплотнение для соединений из меди и медных сплавов, нержавеющей и углеродистой стали согласно DIN 3535, ч. 6, DIN DVGW**

**- безасбестовая, максимальная рабочая температура 200°C**

**- рабочие среды: вода, пар, спирт, глицерин, масло, газ и др. горючие вещества.**

| Артикул. | Размер<br>D x d x s* | подходит к           | Коробка | EAN-код.      |
|----------|----------------------|----------------------|---------|---------------|
| 1DCU38   | 14 x 8 x 2           | Накидная гайка 3/8   | 800     | 4021343000867 |
| 1DCU12   | 18 x 11 x 2          | Накидная гайка 1/2   | 800     | 4021343000737 |
| 1DCU58   | 20 x 10 x 2          | Накидная гайка 5/8   | 600     | 4021343000904 |
| 1DCU34   | 24 x 17 x 2          | Накидная гайка 3/4   | 600     | 4021343000850 |
| 1DCU1    | 30 x 21 x 2          | Накидная гайка 1     | 400     | 4021343000706 |
| 1DCU114  | 38 x 27 x 2          | Накидная гайка 1 1/4 | 400     | 4021343000720 |
| 1DCU112  | 44 x 32 x 2          | Накидная гайка 1 1/2 | 400     | 4021343000713 |
| 1DCU134  | 50 x 37 x 2          | Накидная гайка 1 3/4 | 320     | 4021343000744 |
| 1DCU2    | 55 x 42 x 2          | Накидная гайка 2     | 240     | 4021343000775 |
| 1DCU214  | 62 x 46 x 2          | Накидная гайка 2 1/4 | 200     | 4021343000799 |
| 1DCU238  | 65 x 55 x 2          | Накидная гайка 2 3/8 | 200     | 4021343000812 |
| 1DCU212  | 72 x 55 x 2          | Накидная гайка 2 1/2 | 160     | 4021343000782 |
| 1DCU234  | 78 x 60 x 2          | Накидная гайка 2 3/4 | 120     | 4021343000805 |
| 1DCU3    | 85 x 70 x 2          | Накидная гайка 3     | 120     | 4021343000836 |
| 1DCU312  | 97 x 75 x 2          | Накидная гайка 3 1/2 | 80      | 4021343000843 |

\* внешний диаметр x внутренний диаметр x толщина



# СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Фитинги под капиллярную  
пайку из меди и бронзы

Принадлежности  
для пайки



HK / B / 0592 / 02 / 99



DV-0101A02046  
DV-0101AT2243  
DV-0101AT2245



РОСС DE.АЮ.Н11147



AT / 2001-02-1068-02



Номер по каталогу и название

**4933 – мягкий припой № 3, S-Sn97Cu3 (97% олово, 3% серебро), сечение 3,0 мм, рабочая температура плавления 230-250°C**

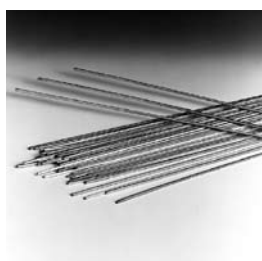
| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 84933    | 3 мм   |       | 60      | 4021343093661 |
| 84933.2  | 2,0 мм |       | 60      | 4021343135750 |



Номер по каталогу и название

**4934 – мягкий припой № 4, S-Sn97Ag3 (97% олово, 3% меди), сечение 3,0 мм, рабочая температура плавления 221°C**

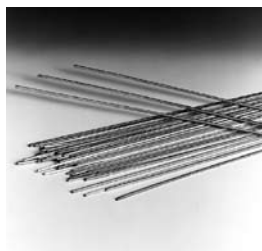
| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 84934    | 3 мм   |       | 60      | 4021343093678 |



Номер по каталогу и название

**4936 – твердый припой, L-Ag2P (91,8% медь, 6,2% фосфор, 2% серебро), сечение 2 мм, рабочая температура плавления 710°C**

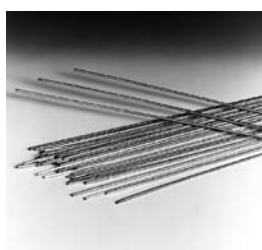
| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 84936    | 2 мм   |       | 1       | 4021343093692 |



Номер по каталогу и название

**4937 – твердый припой, L-Ag45Sn (45% серебро, 27% медь, 25% цинк, 3% олово), сечение 2 мм, рабочая температура плавления 670°C**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 84937    | 2 мм   |       | 1       | 4021343093708 |



Номер по каталогу и название

**4939 – твердый припой в штангах, L-CuP6 (93,8% медь, 6,2% фосфор), сечение 2 мм, рабочая температура плавления 730°C**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 84939    | 2 мм   |       | 1       | 4021343093722 |



Номер по каталогу и название

**4943 – флюс для мягкой пайки, с добавлением припоя № 3, подходит к арт. 4933, рабочий диапазон температур 230-250°C**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 84943    |        |       | 19      | 4021343093753 |





Номер по каталогу и название

**4948 – флюс для твердой пайки, тип F-SH 1, рабочий диапазон температур 500-800°C**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 84948    |        |       | 19      | 4021343093760 |



Номер по каталогу и название

**4941 – флюс для мягкой пайки, подходит к припоям арт. 4933, 4934, рабочий диапазон температур 180-250°C**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 84941    |        |       | 50      | 4021343093746 |



Номер по каталогу и название

**4974 – зачистная щеточка**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 8497412  | 12     |       | 180     | 4021343125447 |
| 8497415  | 15     |       | 180     | 4021343125454 |
| 8497418  | 18     |       | 150     | 4021343125461 |
| 8497422  | 22     |       | 100     | 4021343125478 |
| 8497428  | 28     |       | 80      | 4021343129940 |
| 8497435  | 35     |       | 60      | 4021343129957 |



Номер по каталогу и название

**0961 – зачистная ветошь без металла, в упаковке из 10 шт.**

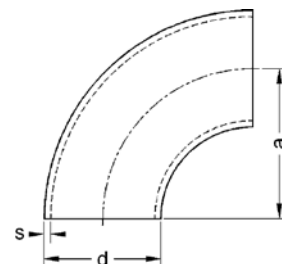
| Артикул. | Размер   | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|----------|-------|---------|---------------|
| 80961    | 60 x 130 |       | 360     | 4021343093630 |



# **СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

**Фитинги под капиллярную  
пайку из меди и бронзы**

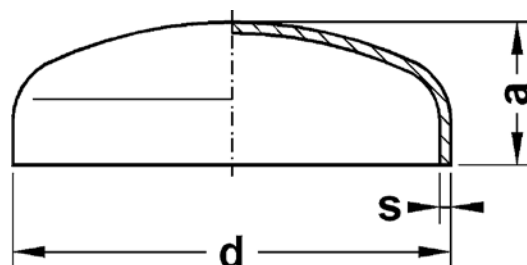
**Фитинги из меди  
под сварку**



Номер по каталогу и название

### ЗК – отвод 90° под сварку

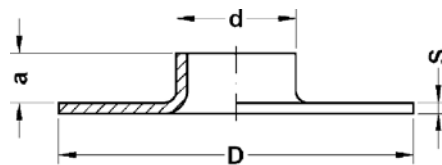
| Артикул. | Размер<br>d x s | Пакет | Коробка       | EAN-код. | a   |
|----------|-----------------|-------|---------------|----------|-----|
| 13K4215  | 42 x 1,5        | 60    | 4021343009358 |          | 48  |
| 13K542   | 54 x 2          | 30    | 4021343009396 |          | 72  |
| 13K642   | 64 x 2          | 40    | 4021343009402 |          | 83  |
| 13K762   | 76,1 x 2        | 20    | 4021343009426 |          | 95  |
| 13K892   | 88,9 x 2        | 12    | 4021343009440 |          | 115 |
| 13K10825 | 108 x 2,5       | 6     | 4021343009235 |          | 143 |



Номер по каталогу и название

### КВ – заглушка под сварку

| Артикул. | Размер<br>d x s | Пакет | Коробка       | EAN-код. | a  |
|----------|-----------------|-------|---------------|----------|----|
| 1KB3515  | 35 x 1,5        | 300   | 4021343001901 |          | 14 |
| 1KB4215  | 42 x 1,5        | 250   | 4021343001918 |          | 17 |
| 1KB422   | 42 x 2          | 250   | 4021343001925 |          | 17 |
| 1KB542   | 54 x 2          | 200   | 4021343001932 |          | 21 |
| 1KB642   | 64 x 2          | 150   | 4021343001949 |          | 20 |
| 1KB762   | 76,1 x 2        | 100   | 4021343001963 |          | 26 |
| 1KB802   | 80 x 2          | 90    | 4021343001970 |          | 26 |
| 1KB892   | 88,9 x 2        | 80    | 4021343001987 |          | 28 |
| 1KB1042  | 104 x 2         | 50    | 4021343001802 |          | 30 |
| 1KB10825 | 108 x 2,5       | 40    | 4021343001819 |          | 32 |
| 1KB1333  | 133 x 3         | 30    | 4021343001833 |          | 36 |
| 1KB2193  | 219 x 3         | 5     | 4021343001871 |          | 52 |



zum Vorschweißen  
à souder par aboutement  
for but welding

Номер по каталогу и название

**WBS V – фланец из меди под сварку (используется вместе с фланцем арт. RG-FL)**

| Артикул.   | Размер<br>d x s | Пакет | Коробка       | EAN-код. | a   | D |
|------------|-----------------|-------|---------------|----------|-----|---|
| 1WBS2215V  | 22 x 1,5        | 300   | 4021343002885 | 12       | 58  |   |
| 1WBS2815V  | 28 x 1,5        | 300   | 4021343002922 | 15       | 68  |   |
| 1WBS3515V  | 35 x 1,5        | 200   | 4021343002946 | 17       | 78  |   |
| 1WBS4215V  | 42 x 1,5        | 100   | 4021343002960 | 17       | 88  |   |
| 1WBS542V   | 54 x 2          | 80    | 4021343003004 | 17       | 102 |   |
| 1WBS762V   | 76,1 x 2        | 45    | 4021343003073 | 20       | 122 |   |
| 1WBS892V   | 88,9 x 2        | 40    | 4021343003110 | 20       | 138 |   |
| 1WBS10825V | 108 x 2,5       | 20    | 4021343002724 | 23       | 158 |   |
| 1WBS1333V  | 133 x 3         | 12    | 4021343002755 | 23       | 188 |   |
| 1WBS1593V  | 159 x 3         | 10    | 4021343002816 | 26       | 212 |   |
| 1WBS2193V  | 219 x 3         | 10    | 4021343002861 | 26       | 272 |   |

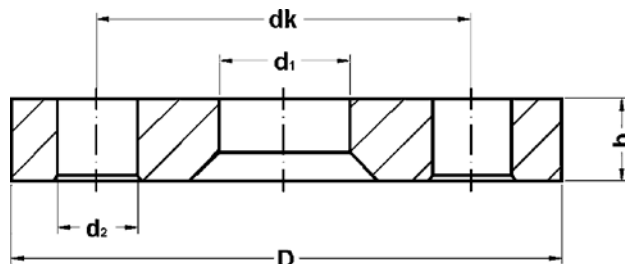


# **СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

**Фитинги под капиллярную  
пайку из меди и бронзы**

**Фланцы**

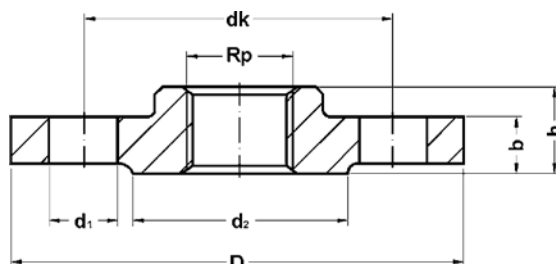




Номер по каталогу и название

**RG-FL – фланец из бронзы под отбортовку, рабочее давление 10 бар, используется вместе с арт. WBSH и WBSV. Соответствует DIN 86036, DIN EN 1092.**

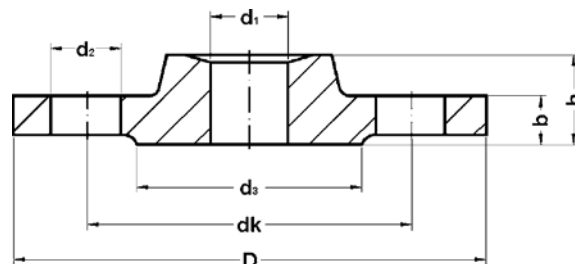
| Артикул. | Размер DN | Пакет | Коробка | EAN-код.      | b  | d1  | d2 | dk  | D   | Az |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|----|-----|----|-----|-----|----|
| 1RGFL25  | 25        |       | 24      | 4021343002175 | 16 | 33  | 14 | 85  | 115 | 4  |
| 1RGFL32  | 32        |       | 16      | 4021343002199 | 16 | 42  | 18 | 100 | 140 | 4  |
| 1RGFL40  | 40        |       | 15      | 4021343002205 | 16 | 50  | 18 | 110 | 150 | 4  |
| 1RGFL50  | 50        |       | 9       | 4021343002212 | 16 | 62  | 18 | 125 | 165 | 4  |
| 1RGFL65  | 65        |       | 9       | 4021343002229 | 16 | 81  | 18 | 145 | 185 | 4  |
| 1RGFL80  | 80        |       | 8       | 4021343002236 | 18 | 96  | 18 | 160 | 200 | 4  |
| 1RGFL100 | 100       |       | 8       | 4021343002113 | 18 | 119 | 18 | 180 | 220 | 8  |
| 1RGFL125 | 125       |       | 5       | 4021343002120 | 18 | 145 | 18 | 210 | 250 | 8  |
| 1RGFL150 | 150       |       | 3       | 4021343002144 | 18 | 170 | 23 | 240 | 285 | 8  |



Номер по каталогу и название

**RG-GF – фланец из бронзы, резьбовой, рабочее давление 16 бар, соответствует DIN EN 1092**

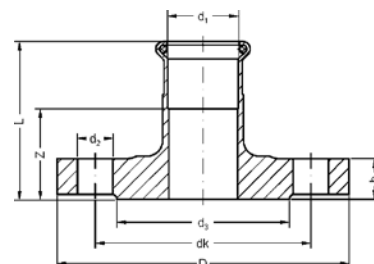
| Артикул. | Размер DN x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | b  | d1 | d2  | h  | dk  | D   | Az |
|----------|----------------|-------|---------|---------------|----|----|-----|----|-----|-----|----|
| 1RGGF15  | DN 15 / 1/2    |       | 28      | 4021343002267 | 14 | 14 | 45  | 20 | 65  | 95  | 4  |
| 1RGGF20  | DN 20 / 3/4    |       | 18      | 4021343002281 | 16 | 14 | 58  | 24 | 75  | 105 | 4  |
| 1RGGF25  | DN 25 / 1      |       | 16      | 4021343002298 | 16 | 14 | 68  | 24 | 85  | 115 | 4  |
| 1RGGF32  | DN 32 / 1 1/4  |       | 9       | 4021343002304 | 16 | 18 | 78  | 26 | 100 | 140 | 4  |
| 1RGGF40  | DN 40 / 1 1/2  |       | 8       | 4021343002311 | 16 | 18 | 88  | 26 | 110 | 150 | 4  |
| 1RGGF50  | DN 50 / 2      |       | 6       | 4021343002328 | 18 | 18 | 102 | 28 | 125 | 165 | 4  |
| 1RGGF65  | DN 65 / 2 1/2  |       | 4       | 4021343002335 | 18 | 18 | 122 | 32 | 145 | 185 | 4  |
| 1RGGF80  | DN 80 / 3      |       | 7       | 4021343002342 | 20 | 18 | 138 | 34 | 160 | 200 | 8  |
| 1RGGF100 | DN 100 / 4     |       | 5       | 4021343002243 | 20 | 18 | 158 | 38 | 180 | 220 | 8  |



Номер по каталогу и название

**RG-LF – фланец из бронзы под твердую пайку, рабочее давление 16 бар, соответствует DIN EN 1092**

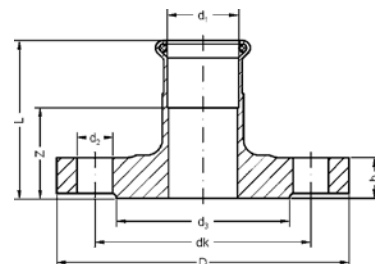
| Артикул. | Размер<br>DN x d1 | Пакет | Коробка       | EAN-код. | b  | d1  | d2 | d3  | h  | dk  | D   | Az |
|----------|-------------------|-------|---------------|----------|----|-----|----|-----|----|-----|-----|----|
| 1RGLF18  | DN 15 / 18 мм     | 40    | 4021343002397 |          | 12 | 18  | 14 | 45  | 18 | 65  | 95  | 4  |
| 1RGLF22  | DN 20 / 22 мм     | 24    | 4021343002410 |          | 12 | 22  | 14 | 58  | 18 | 75  | 105 | 4  |
| 1RGLF28  | DN 25 / 28 мм     | 20    | 4021343002427 |          | 12 | 28  | 14 | 68  | 18 | 85  | 115 | 4  |
| 1RGLF35  | DN 32 / 35 мм     | 14    | 4021343002434 |          | 14 | 35  | 18 | 78  | 20 | 100 | 140 | 4  |
| 1RGLF42  | DN 40 / 42 мм     | 12    | 4021343002441 |          | 14 | 42  | 18 | 88  | 20 | 110 | 150 | 4  |
| 1RGLF54  | DN 50 / 54 мм     | 7     | 4021343002458 |          | 16 | 54  | 18 | 102 | 22 | 125 | 165 | 4  |
| 1RGLF64  | DN / 64 мм        | 6     | 4021343002465 |          | 16 | 64  | 18 | 122 | 22 | 145 | 185 | 4  |
| 1RGLF76  | DN 65 / 76,1 мм   | 6     | 4021343002472 |          | 16 | 76  | 18 | 122 | 22 | 145 | 185 | 4  |
| 1RGLF89  | DN 80 / 88,9 мм   | 10    | 4021343002489 |          | 18 | 89  | 18 | 138 | 24 | 160 | 200 | 8  |
| 1RGLF108 | DN 100 / 108 мм   | 6     | 4021343002359 |          | 18 | 108 | 18 | 158 | 26 | 180 | 220 | 8  |
| 1RGLF133 | DN 125 / 133 мм   | 14    | 4021343002366 |          | 20 | 133 | 18 | 188 | 26 | 210 | 250 | 8  |



Номер по каталогу и название

**RG-PF – пресс-фланец из бронзы, рабочее давление 10-16 бар для систем отопления и водоснабжения**

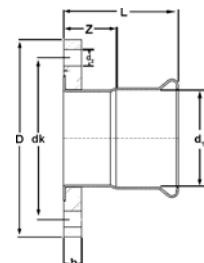
| Артикул.     | Размер<br>DN x d1 | Пакет | Коробка       | EAN-код. | b  | d2 | d3  | z  | L  | dk  | D   | Az |
|--------------|-------------------|-------|---------------|----------|----|----|-----|----|----|-----|-----|----|
| 1RGPF28      | DN 25 / 28 мм     | 6     | 4021343179754 |          | 16 | 14 | 68  | 36 | 62 | 85  | 115 | 4  |
| 1RGPF35      | DN 32 / 35 мм     | 4     | 4021343179761 |          | 16 | 18 | 78  | 30 | 62 | 100 | 140 | 4  |
| 1RGPF42      | DN 40 / 42 мм     | 3     | 4021343179778 |          | 16 | 18 | 88  | 25 | 63 | 110 | 150 | 4  |
| 1RGPF54      | DN 50 / 54 мм     | 2     | 4021343179785 |          | 18 | 18 | 102 | 23 | 65 | 125 | 165 | 4  |
| 1RGPF64      | DN / 64 мм        | 2     | 4021343203879 |          | 18 | 18 | 122 | 24 | 67 | 145 | 185 | 4  |
| 1RGPF67      | DN / 66,7 мм      | 2     | 4021343198878 |          | 18 | 18 | 122 | 19 | 67 | 145 | 185 | 4  |
| 1RGPF76      | DN 65 / 76,1 мм   | 3     | 4021343176630 |          | 18 | 18 | 122 | 28 | 78 | 145 | 185 | 4  |
| 1RGPF76_DN80 | DN 80 / 76,1 мм   | 2     | 4021343198885 |          | 20 | 18 | 122 | 30 | 80 | 160 | 200 | 8  |
| 1RGPF89      | DN 80 / 88,9 мм   | 2     | 4021343176647 |          | 20 | 18 | 138 | 24 | 80 | 160 | 200 | 8  |
| 1RGPF108     | DN 100 / 108 мм   | 2     | 4021343176654 |          | 20 | 18 | 158 | 11 | 80 | 180 | 220 | 8  |



Номер по каталогу и название

**10-RG-PF – фланец для газа, рабочее давление 5 бар**

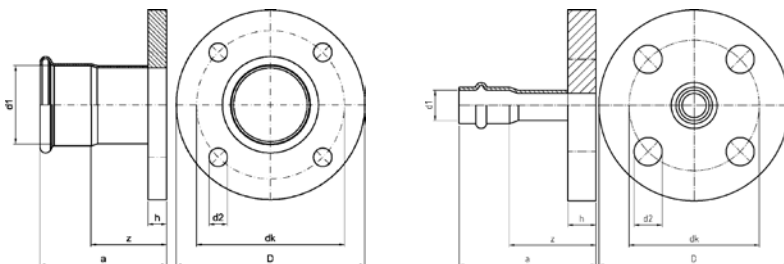
| Артикул.  | Размер<br>DN x d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | b  | d2 | d3  | z  | L  | dk  | D   | Az |
|-----------|-------------------|-------|---------|---------------|----|----|-----|----|----|-----|-----|----|
| 110RGPF28 | DN 25 / 28 мм     |       | 6       | 4021343200311 | 16 | 14 | 68  | 36 | 62 | 85  | 115 | 4  |
| 110RGPF35 | DN 32 / 35 мм     |       | 4       | 4021343200328 | 16 | 18 | 78  | 30 | 62 | 100 | 140 | 4  |
| 110RGPF42 | DN 40 / 42 мм     |       | 4       | 4021343204340 | 16 | 18 | 88  | 25 | 63 | 110 | 150 | 4  |
| 110RGPF54 | DN 50 / 54 мм     |       | 2       | 4021343204357 | 18 | 18 | 102 | 23 | 65 | 125 | 165 | 4  |



Номер по каталогу и название

**24-ST-PF – SANHA®-Therm биметаллический пресс-фланец PN 10/16**

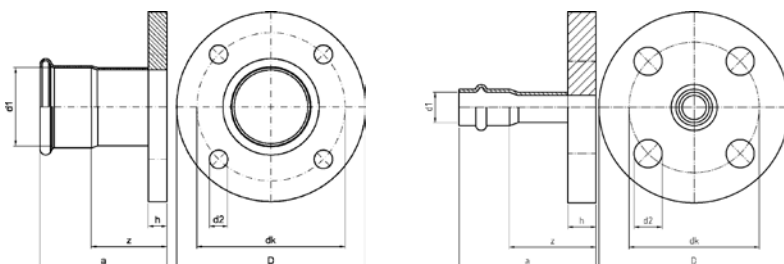
| Артикул.       | Размер<br>DN x d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | L   | z  | d2 | dk  | b  | D   | Az |
|----------------|-------------------|-------|---------|---------------|-----|----|----|-----|----|-----|----|
| 124STPF67      | DN -- / 66,7 мм   | 1     | 2       | 4021343344923 | 103 | 53 | 18 | 145 | 18 | 185 | 4  |
| 124STPF76      | DN 65/ 76,1 мм    |       | 1       | 4021343333941 | 92  | 41 | 18 | 145 | 18 | 185 | 4  |
| 124STPF89      | DN 80/ 88,9 мм    |       | 1       | 4021343333958 | 104 | 46 | 18 | 160 | 18 | 200 | 8  |
| 124STPF108     | DN 100/ 108 мм    |       | 1       | 4021343333965 | 128 | 58 | 18 | 180 | 20 | 225 | 8  |
| 124STPF76_DN80 | DN 80/ 76,1 мм    |       | 1       | 4021343337338 | 92  | 41 | 18 | 160 | 18 | 200 | 8  |



Номер по каталогу и название

**VA-PF – пресс-фланец из нержавеющей стали PN 10/16, для систем водоснабжения и отопления**

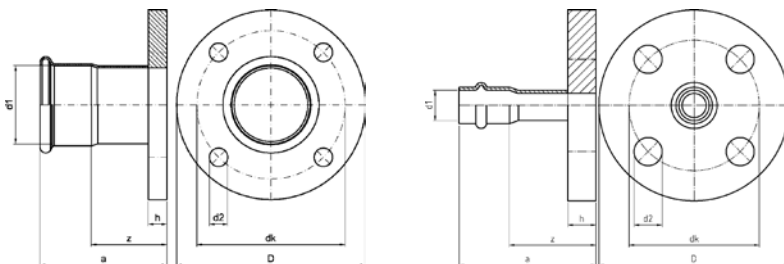
| Артикул. | Размер<br>DN x d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | h  | dk  | d2 | D   | Az |
|----------|-------------------|-------|---------|---------------|-----|----|----|-----|----|-----|----|
| 6VAPF15  | DN 12 / 15 мм     | 1     | 25      | 4021343177675 | 65  | 39 | 14 | 65  | 14 | 95  | 4  |
| 6VAPF18  | DN 15 / 18 мм     | 1     | 20      | 4021343177699 | 65  | 39 | 14 | 65  | 14 | 95  | 4  |
| 6VAPF22  | DN 20 / 22 мм     | 1     | 16      | 4021343177705 | 69  | 40 | 14 | 75  | 14 | 105 | 4  |
| 6VAPF28  | DN 25 / 28 мм     | 1     | 14      | 4021343177712 | 75  | 45 | 16 | 85  | 14 | 115 | 4  |
| 6VAPF35  | DN 32 / 35 мм     | 1     | 10      | 4021343177729 | 78  | 47 | 16 | 100 | 18 | 140 | 4  |
| 6VAPF42  | DN 40 / 42 мм     | 1     | 8       | 4021343177736 | 87  | 48 | 16 | 110 | 18 | 150 | 4  |
| 6VAPF54  | DN 50 / 54 мм     | 1     | 5       | 4021343177743 | 100 | 55 | 18 | 125 | 18 | 165 | 4  |
| 6VAPF64  | DN - - / 64 мм    | 1     | 4       | 4021343329272 | 93  | 45 | 18 | 125 | 18 | 165 | 4  |
| 6VAPF76  | DN 65 / 76,1 мм   | 1     | 2       | 4021343177750 | 124 | 73 | 18 | 145 | 18 | 185 | 4  |
| 6VAPF89  | DN 80 / 88,9 мм   | 1     | 2       | 4021343180125 | 137 | 79 | 18 | 160 | 18 | 200 | 8  |
| 6VAPF108 | DN 100 / 108 мм   | 1     | 1       | 4021343177767 | 162 | 92 | 20 | 180 | 18 | 220 | 8  |



Номер по каталогу и название

**17-VA-PF – пресс-фланец из нержавеющей стали PN 5, для газопроводов**

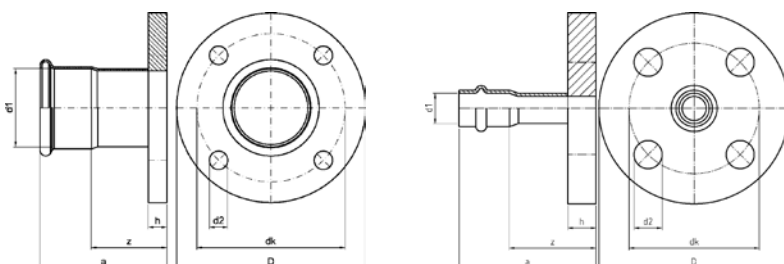
| Артикул.   | Размер<br>DN x d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | h  | dk  | d2 | D   | Az |
|------------|-------------------|-------|---------|---------------|-----|----|----|-----|----|-----|----|
| 617VAPF15  | DN 12 / 15 мм     | 1     | 25      | 4021343202421 | 65  | 39 | 14 | 65  | 14 | 95  | 4  |
| 617VAPF18  | DN 15 / 18 мм     | 1     | 20      | 4021343202438 | 65  | 39 | 14 | 65  | 14 | 95  | 4  |
| 617VAPF22  | DN 20 / 22 мм     | 1     | 16      | 4021343202445 | 69  | 40 | 14 | 75  | 14 | 105 | 4  |
| 617VAPF28  | DN 25 / 28 мм     | 1     | 14      | 4021343202452 | 75  | 45 | 16 | 85  | 14 | 115 | 4  |
| 617VAPF35  | DN 32 / 35 мм     | 1     | 10      | 4021343202469 | 78  | 47 | 16 | 100 | 18 | 140 | 4  |
| 617VAPF42  | DN 40 / 42 мм     | 1     | 8       | 4021343202476 | 87  | 48 | 16 | 110 | 18 | 150 | 4  |
| 617VAPF54  | DN 50 / 54 мм     | 1     | 5       | 4021343335563 | 100 | 55 | 18 | 125 | 18 | 165 | 4  |
| 617VAPF76  | DN 65 / 76,1 мм   | 1     | 2       | 4021343335570 | 124 | 73 | 18 | 145 | 18 | 185 | 4  |
| 617VAPF789 | DN 80 / 88,9 мм   | 1     | 2       | 4021343335587 | 137 | 79 | 18 | 160 | 18 | 200 | 8  |
| 617VAPF108 | DN 100 / 108 мм   | 1     | 1       | 4021343202483 | 162 | 92 | 20 | 180 | 18 | 220 | 8  |



Номер по каталогу и название

**18-VA-PF – пресс-фланец из нержавеющей стали, PN 10/16, для промышленного применения**

| Артикул.   | Размер<br>DN x d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | h  | dk  | d2 | D   | Az |
|------------|-------------------|-------|---------|---------------|-----|----|----|-----|----|-----|----|
| 618VAPF15  | DN 12 / 15 мм     | 1     | 25      | 4021343196072 | 65  | 39 | 14 | 65  | 14 | 95  | 4  |
| 618VAPF18  | DN 15 / 18 мм     | 1     | 20      | 4021343196089 | 65  | 39 | 14 | 65  | 14 | 95  | 4  |
| 618VAPF22  | DN 20 / 22 мм     | 1     | 16      | 4021343196096 | 69  | 40 | 14 | 75  | 14 | 105 | 4  |
| 618VAPF28  | DN 25 / 28 мм     | 1     | 14      | 4021343196102 | 75  | 45 | 16 | 85  | 14 | 115 | 4  |
| 618VAPF35  | DN 32 / 35 мм     | 1     | 10      | 4021343196119 | 78  | 47 | 16 | 100 | 18 | 140 | 4  |
| 618VAPF42  | DN 40 / 42 мм     | 1     | 8       | 4021343196126 | 87  | 48 | 16 | 110 | 18 | 150 | 4  |
| 618VAPF54  | DN 50 / 54 мм     | 1     | 5       | 4021343196133 | 100 | 55 | 18 | 125 | 18 | 165 | 4  |
| 618VAPF76  | DN 65 / 76,1 мм   | 1     | 2       | 4021343195877 | 124 | 73 | 18 | 145 | 18 | 185 | 4  |
| 618VAPF89  | DN 80 / 88,9 мм   | 1     | 2       | 4021343196140 | 137 | 79 | 18 | 160 | 18 | 200 | 8  |
| 618VAPF108 | DN 100 / 108 мм   | 1     | 1       | 4021343196058 | 162 | 92 | 20 | 180 | 18 | 220 | 8  |



Номер по каталогу и название

**19-VA-PF – пресс- фланец ВПр из нержавеющей стали, PN 10/16, для промышленного применения (без остатков силикона)**

| Артикул.   | Размер<br>DN x d1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | h  | dk  | d2 | D   | Az |
|------------|-------------------|-------|---------|---------------|-----|----|----|-----|----|-----|----|
| 619VAPF15  | DN 12 / 15 мм     | 1     | 25      | 4021343192647 | 65  | 39 | 14 | 65  | 14 | 95  | 4  |
| 619VAPF18  | DN 15 / 18 мм     | 1     | 20      | 4021343192654 | 65  | 39 | 14 | 65  | 14 | 95  | 4  |
| 619VAPF22  | DN 20 / 22 мм     | 1     | 16      | 4021343192661 | 69  | 40 | 14 | 75  | 14 | 105 | 4  |
| 619VAPF28  | DN 25 / 28 мм     | 1     | 14      | 4021343192678 | 75  | 45 | 16 | 85  | 14 | 115 | 4  |
| 619VAPF35  | DN 32 / 35 мм     | 1     | 10      | 4021343192685 | 78  | 47 | 16 | 100 | 18 | 140 | 4  |
| 619VAPF42  | DN 40 / 42 мм     | 1     | 8       | 4021343192692 | 87  | 48 | 16 | 110 | 18 | 150 | 4  |
| 619VAPF54  | DN 50 / 54 мм     | 1     | 5       | 4021343192708 | 100 | 55 | 18 | 125 | 18 | 165 | 4  |
| 619VAPF76  | DN 65 / 76,1 мм   | 1     | 2       | 4021343192715 | 124 | 73 | 18 | 145 | 18 | 185 | 4  |
| 619VAPF89  | DN 80 / 88,9 мм   | 1     | 2       | 4021343192722 | 137 | 79 | 18 | 160 | 18 | 200 | 8  |
| 619VAPF108 | DN 100 / 108 мм   | 1     | 1       | 4021343192630 | 162 | 92 | 20 | 180 | 18 | 220 | 8  |



Номер по каталогу и название

**FL-D – плоское уплотнение (выдерживает 100 бар и 400°C) для фланцев под сварку, пайку и пресс, для различных жидких сред, пара, горючих веществ, масел, слабых щелочных растворов и газа.**

**DVGW сертифицирован по DIN 3535, ч. 6. Размеры по DIN 2690, для фланцев по DIN 2632, 2633, 2532, 2566, 2673.**

| Артикул. | Размер DN | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|
| 1D15     | 15        | 60    | 240     | 4021343001017 |
| 1D20     | 20        | 50    | 200     | 4021343001048 |
| 1D25     | 25        | 40    | 160     | 4021343001093 |
| 1D32     | 32        | 30    | 120     | 4021343001123 |
| 1D40     | 40        | 25    | 100     | 4021343001154 |
| 1D50     | 50        |       | 120     | 4021343001161 |
| 1D65     | 65        |       | 100     | 4021343001185 |
| 1D80     | 80        |       | 80      | 4021343001192 |
| 1D100    | 100       |       | 60      | 4021343000935 |
| 1D125    | 125       |       | 80      | 4021343000980 |
| 1D150    | 150       |       | 60      | 4021343001024 |



Номер по каталогу и название

**19-FL-D – плоское уплотнение (выдерживает 100 бар и 400°C) для фланцев под сварку, пайку и пресс, для различных жидких сред, пара, горючих веществ, масел, слабых щелочных растворов и газа. Очищен от остаточного силикона.**

**DVGW сертифицирован по DIN 3535, ч. 6. Размеры по DIN 2690, для фланцев по DIN 2632, 2633, 2532, 2566, 2673.**

| Артикул.  | Размер DN | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|-----------|-----------|-------|---------|---------------|
| 619FLD15  | 15        |       | 240     | 4021343207860 |
| 619FLD20  | 20        | 50    | 200     | 4021343207877 |
| 619FLD25  | 25        | 40    | 160     | 4021343207884 |
| 619FLD32  | 32        | 30    | 120     | 4021343207891 |
| 619FLD40  | 40        | 25    | 100     | 4021343207907 |
| 619FLD50  | 50        |       | 120     | 4021343207914 |
| 619FLD65  | 65        |       | 100     | 4021343207921 |
| 619FLD80  | 80        |       | 80      | 4021343207938 |
| 619FLD100 | 100       |       | 60      | 4021343207945 |



# СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Резьбовые фитинги  
из бронзы

(по DIN 50930-6)

Серия 3000



1005R01F4P5-bst



DW-7401B00046



POCC DE.AЮ.H11145

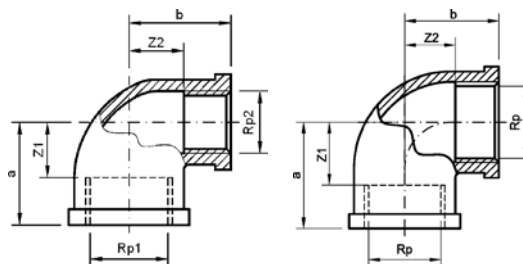


W / 483 /92



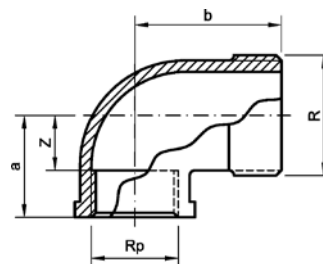
PN - EN 1254-4:2004





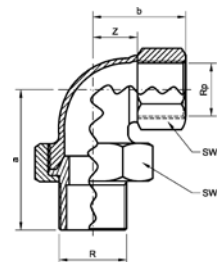
Номер по каталогу и название  
**3090 – угол 90°, ВР-ВР**

| Артикул.  | Размер<br>Rp1 x Rp2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z  | z1 | z2 |
|-----------|---------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|
| 1309014   | 1/4                 | 10    | 300     | 4021343009549 | 21 |    | 11 |    |    |
| 1309038   | 3/8                 | 10    | 150     | 4021343009600 | 25 |    | 15 |    |    |
| 1309012   | 1/2                 | 10    | 100     | 4021343009518 | 28 |    | 15 |    |    |
| 1309034   | 3/4                 | 10    | 70      | 4021343009587 | 33 |    | 18 |    |    |
| 130901    | 1                   | 10    | 40      | 4021343009457 | 38 |    | 21 |    |    |
| 13090114  | 1 1/4               | 10    | 20      | 4021343009495 | 44 |    | 25 |    |    |
| 13090112A | 1 1/2               |       | 15      | 4021343009471 | 50 |    | 31 |    |    |
| 130902    | 2                   |       | 10      | 4021343009556 | 57 |    | 34 |    |    |
| 13090212  | 2 1/2               |       | 5       | 4021343009563 | 70 |    | 43 |    |    |
| 130903    | 3                   |       | 2       | 4021343009570 | 78 |    | 53 |    |    |
| 130903412 | 3/4 x 1/2           | 10    | 100     | 4021343009594 | 29 | 30 |    | 14 | 17 |
| 13090134  | 1 x 3/4             | 10    | 50      | 4021343009532 | 34 | 35 |    | 17 | 20 |
| 130901141 | 1 1/4 x 1           | 10    | 20      | 4021343009501 | 40 | 42 |    | 21 | 25 |



Номер по каталогу и название  
**3092 – угол 90°, ВР-НР**

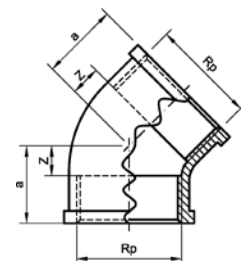
| Артикул. | Размер<br>Rp x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b   | z  |
|----------|------------------|-------|---------|---------------|----|-----|----|
| 1309214  | 1/4              | 10    | 400     | 4021343009655 | 21 | 28  | 11 |
| 1309238  | 3/8              | 10    | 250     | 4021343009709 | 25 | 32  | 15 |
| 1309212  | 1/2              | 10    | 120     | 4021343009648 | 28 | 37  | 15 |
| 1309234  | 3/4              | 10    | 80      | 4021343009693 | 33 | 43  | 18 |
| 130921   | 1                | 10    | 30      | 4021343009617 | 38 | 52  | 21 |
| 13092114 | 1 1/4            | 10    | 20      | 4021343009631 | 45 | 60  | 26 |
| 13092112 | 1 1/2            |       | 16      | 4021343009624 | 50 | 65  | 31 |
| 130922   | 2                |       | 10      | 4021343009662 | 58 | 74  | 34 |
| 13092212 | 2 1/2            |       | 4       | 4021343009679 | 69 | 98  | 42 |
| 130923   | 3                |       | 3       | 4021343009686 | 78 | 115 | 48 |



Номер по каталогу и название

### 3098 – угловой сгон ВР-НР самоуплотняющийся

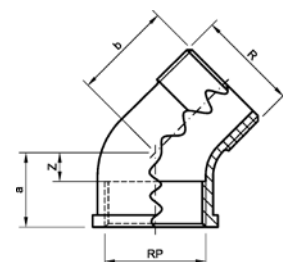
| Артикул. | Размер<br>Rp x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b  | z  | SW1 | SW2 |
|----------|------------------|-------|---------|---------------|-----|----|----|-----|-----|
| 1309838  | 3/8              | 5     | 150     | 4021343009785 | 45  | 23 | 14 | 24  | 22  |
| 1309812  | 1/2              | 5     | 100     | 4021343009747 | 55  | 22 | 11 | 30  | 26  |
| 1309834  | 3/4              | 5     | 50      | 4021343009778 | 66  | 26 | 13 | 37  | 32  |
| 130981   | 1                | 5     | 20      | 4021343009716 | 79  | 39 | 23 | 46  | 40  |
| 13098114 | 1 1/4            |       | 18      | 4021343009730 | 83  | 38 | 21 | 52  | 48  |
| 13098112 | 1 1/2            |       | 12      | 4021343009723 | 91  | 41 | 24 | 59  | 54  |
| 130982   | 2                |       | 6       | 4021343009761 | 106 | 51 | 30 | 75  | 66  |



Номер по каталогу и название

### 3120 – угол 45° ВР-ВР

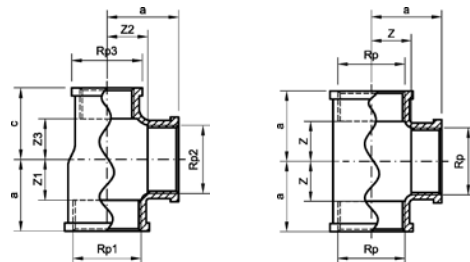
| Артикул. | Размер<br>Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  |
|----------|--------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 1312038  | 3/8          | 10    | 180     | 4021343009846 | 16 | 6  |
| 1312012  | 1/2          | 10    | 150     | 4021343009822 | 19 | 6  |
| 1312034  | 3/4          | 10    | 80      | 4021343009839 | 22 | 7  |
| 131201   | 1            | 10    | 40      | 4021343009792 | 26 | 9  |
| 13120114 | 1 1/4        | 10    | 20      | 4021343009815 | 31 | 12 |



Номер по каталогу и название

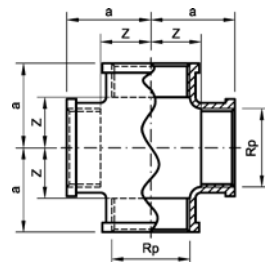
### 3121 – угол 45° ВР-НР

| Артикул. | Размер<br>Rp x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z  |
|----------|------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 1312138  | 3/8              | 10    | 300     | 4021343009907 | 16 | 22 | 6  |
| 1312112  | 1/2              | 10    | 150     | 4021343009884 | 19 | 28 | 6  |
| 1312134  | 3/4              | 10    | 80      | 4021343009891 | 22 | 31 | 7  |
| 131211   | 1                | 10    | 60      | 4021343009853 | 26 | 36 | 9  |
| 13121114 | 1 1/4            | 10    | 30      | 4021343009877 | 31 | 40 | 12 |
| 13121112 | 1 1/2            | 10    | 20      | 4021343165146 | 36 | 47 | 16 |



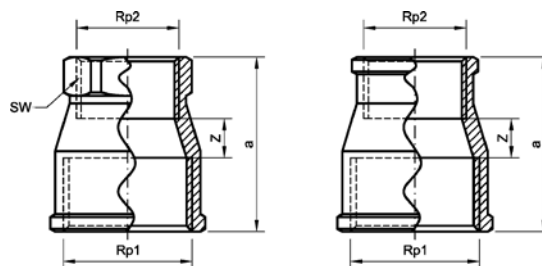
Номер по каталогу и название  
**3130 – тройник ВР**

| Артикул.       | Размер<br>Rp1 x Rp2 x Rp3 | Пакет | Коробка | ЕАН-код.      | a  | b  | c  | z  | z1 | z2 | z3 |
|----------------|---------------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|
| 1313014        | 1/4                       | 10    | 200     | 4021343010118 | 21 |    |    | 11 |    |    |    |
| 1313038        | 3/8                       | 10    | 150     | 4021343010255 | 25 |    |    | 15 |    |    |    |
| 1313012        | 1/2                       | 10    | 70      | 4021343010071 | 28 |    |    | 15 |    |    |    |
| 1313034        | 3/4                       | 10    | 50      | 4021343010194 | 33 |    |    | 18 |    |    |    |
| 131301         | 1                         | 10    | 30      | 4021343009914 | 38 |    |    | 21 |    |    |    |
| 13130114       | 1 1/4                     |       | 20      | 4021343010019 | 44 |    |    | 25 |    |    |    |
| 13130112       | 1 1/2                     |       | 10      | 4021343009952 | 50 |    |    | 31 |    |    |    |
| 131302         | 2                         |       | 8       | 4021343010125 | 57 |    |    | 35 |    |    |    |
| 13130212A      | 2 1/2                     |       | 4       | 4021343010163 | 69 |    |    | 46 |    |    |    |
| 131303         | 3                         |       | 2       | 4021343010187 | 78 |    |    | 53 |    |    |    |
| 13130123812    | 1/2 x 3/8 x 1/2           | 10    | 100     | 4021343010095 | 25 | 25 | 25 |    | 12 | 15 | 12 |
| 13130123412    | 1/2 x 3/4 x 1/2           | 10    | 60      | 4021343010088 | 28 | 27 | 28 |    | 15 | 12 | 15 |
| 13130341212    | 3/4 x 1/2 x 1/2           | 10    | 70      | 4021343010200 | 29 | 30 | 27 |    | 14 | 17 | 14 |
| 13130341234    | 3/4 x 1/2 x 3/4           | 10    | 50      | 4021343010217 | 30 | 31 | 30 |    | 15 | 18 | 15 |
| 13130343412    | 3/4 x 3/4 x 1/2           | 10    | 50      | 4021343010231 | 33 | 33 | 31 |    | 18 | 18 | 18 |
| 131301121      | 1 x 1/2 x 1               | 10    | 30      | 4021343009969 | 31 | 34 | 31 |    | 14 | 21 | 14 |
| 131301341      | 1 x 3/4 x 1               | 10    | 30      | 4021343010101 | 34 | 35 | 34 |    | 17 | 20 | 17 |
| 131301112      | 1 x 1 x 1/2               | 10    | 30      | 4021343009921 | 38 | 38 | 33 |    | 20 | 20 | 20 |
| 1313011412114  | 1 1/4 x 1/2 x 1 1/4       |       | 30      | 4021343010033 | 33 | 38 | 33 |    | 14 | 25 | 14 |
| 1313011434114  | 1 1/4 x 3/4 x 1 1/4       |       | 24      | 4021343010057 | 36 | 40 | 36 |    | 17 | 25 | 17 |
| 131301141114   | 1 1/4 x 1 x 1 1/4         |       | 24      | 4021343010026 | 40 | 42 | 40 |    | 21 | 25 | 21 |
| 131301121112   | 1 1/2 x 1 x 1 1/2         |       | 20      | 4021343009976 | 41 | 45 | 41 |    | 22 | 28 | 22 |
| 13130112114112 | 1 1/2 x 1 1/4 x 1 1/2     |       | 16      | 4021343009983 | 46 | 48 | 46 |    | 27 | 29 | 27 |
| 13130212B      | 2 x 1 x 2                 |       | 12      | 4021343010170 | 43 | 52 | 43 |    | 21 | 35 | 21 |



Номер по каталогу и название  
**3180 – крестовина ВР**

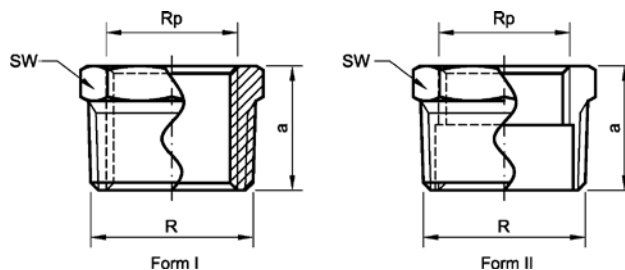
| Артикул. | Размер<br>Rp | Пакет | Коробка | ЕАН-код.      | a  | z  |
|----------|--------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 1318012  | 1/2          | 10    | 50      | 4021343010293 | 26 | 13 |
| 1318034  | 3/4          | 10    | 40      | 4021343010323 | 30 | 17 |
| 131801   | 1            | 10    | 20      | 4021343010262 | 38 | 21 |
| 13180114 | 1 1/4        |       | 15      | 4021343010286 | 43 | 25 |
| 13180112 | 1 1/2        |       | 8       | 4021343010279 | 49 | 30 |
| 131802   | 2            |       | 6       | 4021343010316 | 54 | 34 |



Номер по каталогу и название

**3240 – муфта редуцирующая, ВР**

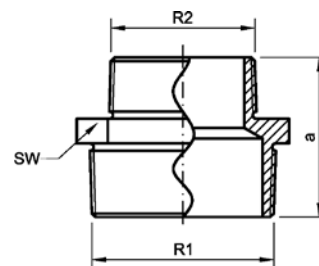
| Артикул.    | Размер<br>Rp1 x Rp2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW |
|-------------|---------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 132403814   | 3/8 x 1/4           | 10    | 300     | 4021343010477 | 30 | 13 | 18 |
| 132401214   | 1/2 x 1/4           | 10    | 200     | 4021343010408 | 33 | 13 | 18 |
| 132401238   | 1/2 x 3/8           | 10    | 150     | 4021343010415 | 30 | 7  | 21 |
| 132403412   | 3/4 x 1/2           | 10    | 150     | 4021343010453 | 32 | 8  | 25 |
| 13240138    | 1 x 3/8             | 10    | 100     | 4021343010439 | 40 | 13 | 21 |
| 13240112    | 1 x 1/2             | 10    | 80      | 4021343010347 | 38 | 10 | 25 |
| 13240134    | 1 x 3/4             | 10    | 80      | 4021343010422 | 45 | 12 | 30 |
| 1324011412  | 1 1/4 x 1/2         | 10    | 50      | 4021343010385 | 37 | 9  | 25 |
| 1324011434  | 1 1/4 x 3/4         | 10    | 40      | 4021343010392 | 48 | 22 | 30 |
| 132401141   | 1 1/4 x 1           | 10    | 40      | 4021343010378 | 45 | 5  | 39 |
| 132401121   | 1 1/2 x 1           | 40    | 40      | 4021343010354 | 53 | 16 | 38 |
| 13240112114 | 1 1/2 x 1 1/4       | 30    | 40      | 4021343010361 | 53 | 13 | 48 |
| 132402112   | 2 x 1 1/2           | 16    | 40      | 4021343010446 | 63 | 20 | 55 |



Номер по каталогу и название

**3241 – футорка ВР-НР**

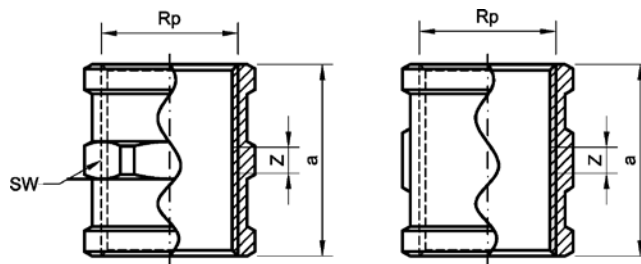
| Артикул.    | Размер<br>R x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|-------------|------------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 132413814   | 3/8 x 1/4        | 10    | 500     | 4021343010712 | 17 | 20 |
| 132411214   | 1/2 x 1/4        | 10    | 350     | 4021343010569 | 20 | 22 |
| 132411238   | 1/2 x 3/8        | 10    | 350     | 4021343010576 | 21 | 22 |
| 132413438   | 3/4 x 3/8        | 10    | 250     | 4021343010705 | 22 | 27 |
| 132413412   | 3/4 x 1/2        | 10    | 250     | 4021343010682 | 22 | 27 |
| 13241112    | 1 x 1/2          | 10    | 150     | 4021343010484 | 28 | 8  |
| 13241134    | 1 x 3/4          | 10    | 130     | 4021343010583 | 25 | 34 |
| 1324111412  | 1 1/4 x 1/2      | 10    | 70      | 4021343010545 | 29 | 46 |
| 1324111434  | 1 1/4 x 3/4      | 10    | 70      | 4021343010552 | 29 | 46 |
| 132411141   | 1 1/4 x 1        | 10    | 70      | 4021343010538 | 27 | 46 |
| 1324111212  | 1 1/2 x 1/2      | 10    | 50      | 4021343010514 | 31 | 40 |
| 1324111234  | 1 1/2 x 3/4      | 10    | 50      | 4021343010521 | 31 | 40 |
| 132411121   | 1 1/2 x 1        | 10    | 50      | 4021343010491 | 31 | 50 |
| 13241112114 | 1 1/2 x 1 1/4    | 10    | 50      | 4021343010507 | 31 | 50 |
| 1324121     | 2 x 1            | 48    | 40      | 4021343010606 | 36 | 62 |
| 132412114   | 2 x 1 1/4        | 48    | 40      | 4021343010620 | 36 | 62 |
| 132412112   | 2 x 1 1/2        | 48    | 40      | 4021343010613 | 35 | 62 |
| 13241212112 | 2 1/2 x 1 1/2    | 20    | 40      | 4021343010644 | 39 | 78 |
| 132412122   | 2 1/2 x 2        | 24    | 40      | 4021343203763 | 39 | 78 |
| 132413212   | 3 x 2 1/2        | 15    | 40      | 4021343010675 | 44 | 90 |



Номер по каталогу и название

**3245 – ниппель двойной, редукционный, НР**

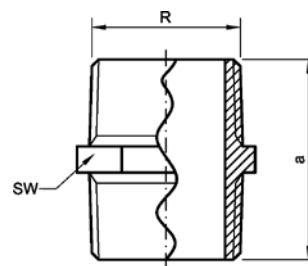
| Артикул.    | Размер<br>R1 x R2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|-------------|-------------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 132451214   | 1/2 x 1/4         | 10    | 400     | 4021343010743 | 32 | 22 |
| 132451238   | 1/2 x 3/8         | 10    | 400     | 4021343010750 | 31 | 22 |
| 132453412   | 3/4 x 1/2         | 10    | 180     | 4021343010781 | 36 | 27 |
| 13245134    | 1 x 3/4           | 10    | 100     | 4021343010767 | 41 | 34 |
| 132451141   | 1 1/4 x 1         | 10    | 60      | 4021343010736 | 49 | 44 |
| 13245112114 | 1 1/2 x 1 1/4     |       | 45      | 4021343010729 | 52 | 50 |
| 132452112   | 2 x 1 1/2         |       | 18      | 4021343010774 | 59 | 62 |
| 132452122   | 2 1/2 x 2         |       | 15      | 4021343124136 | 65 | 80 |



Номер по каталогу и название

**3270 – муфта ВР**

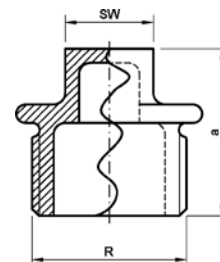
| Артикул. | Размер<br>Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW |
|----------|--------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 1327014  | 1/4          | 10    | 500     | 4021343010835 | 26 | 6  | 17 |
| 1327038  | 3/8          | 10    | 400     | 4021343010880 | 28 | 8  | 20 |
| 1327012  | 1/2          | 10    | 160     | 4021343010828 | 34 | 8  | 25 |
| 1327034  | 3/4          | 10    | 120     | 4021343010873 | 37 | 7  | 30 |
| 132701   | 1            | 10    | 80      | 4021343010798 | 43 | 9  | 38 |
| 13270114 | 1 1/4        | 10    | 40      | 4021343010811 | 48 | 10 | 48 |
| 13270112 | 1 1/2        |       | 36      | 4021343010804 | 50 | 12 | 54 |
| 132702   | 2            |       | 20      | 4021343010842 | 52 | 4  | 67 |
| 13270212 | 2 1/2        |       | 10      | 4021343010859 | 68 | 14 | 82 |
| 132703   | 3            |       | 5       | 4021343010866 | 80 | 20 | 97 |



Номер по каталогу и название

### 3280 – ниппель двойной НР-НР

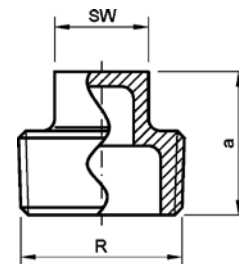
| Артикул. | Размер Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|----|----|
| 1328014  | 1/4       | 10    | 350     | 4021343010934 | 28 | 17 |
| 1328038  | 3/8       | 10    | 350     | 4021343010989 | 28 | 20 |
| 1328012  | 1/2       | 10    | 250     | 4021343010927 | 37 | 22 |
| 1328034  | 3/4       | 10    | 150     | 4021343010972 | 38 | 27 |
| 132801   | 1         | 10    | 90      | 4021343010897 | 44 | 34 |
| 13280114 | 1 1/4     | 10    | 50      | 4021343010910 | 48 | 46 |
| 13280112 | 1 1/2     |       | 45      | 4021343010903 | 52 | 50 |
| 132802   | 2         |       | 24      | 4021343010941 | 63 | 64 |
| 13280212 | 2 1/2     |       | 6       | 4021343010958 | 72 | 85 |
| 132803   | 3         |       | 5       | 4021343010965 | 78 | 95 |



Номер по каталогу и название

### 3290 – заглушка НР с квадратом

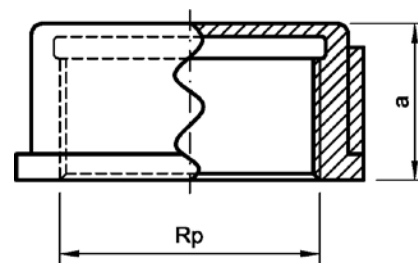
| Артикул. | Размер R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|----------|----------|-------|---------|---------------|----|----|
| 1329038  | 3/8      | 10    | 700     | 4021343011078 | 24 | 10 |
| 1329012  | 1/2      | 10    | 400     | 4021343011023 | 26 | 11 |
| 1329034  | 3/4      | 10    | 200     | 4021343011061 | 32 | 17 |
| 132901   | 1        | 10    | 100     | 4021343010996 | 36 | 19 |
| 13290114 | 1 1/4    | 10    | 70      | 4021343011016 | 39 | 22 |
| 13290112 | 1 1/2    | 10    | 50      | 4021343011009 | 41 | 22 |
| 132902   | 2        |       | 30      | 4021343011047 | 48 | 27 |
| 13290212 | 2 1/2    |       | 18      | 4021343011054 | 55 | 32 |



Номер по каталогу и название

**3291 – заглушка НР проходная с квадратом**

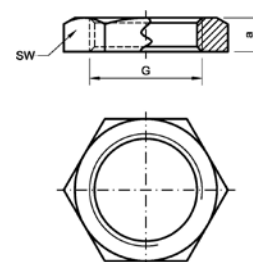
| Артикул. | Размер R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|----------|----------|-------|---------|---------------|----|----|
| 1329138  | 3/8      | 10    | 700     | 4021343140303 | 20 | 12 |
| 1329112  | 1/2      | 10    | 400     | 4021343140310 | 25 | 15 |
| 13291114 | 1 1/4    | 10    | 80      | 4021343140327 | 33 | 22 |
| 13291112 | 1 1/2    | 70    | 40      | 4021343140334 | 38 | 29 |
| 13291212 | 2 1/2    | 30    | 40      | 4021343140341 | 46 | 37 |



Номер по каталогу и название

**3301 – заглушка, колпачок ВР**

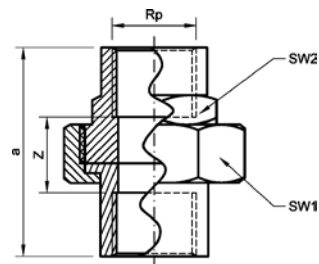
| Артикул. | Размер Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|----|
| 1330112  | 1/2       | 10    | 300     | 4021343011115 | 19 |
| 1330134  | 3/4       | 10    | 200     | 4021343011139 | 22 |
| 1330111  | 1         | 10    | 100     | 4021343011085 | 24 |
| 13301114 | 1 1/4     | 10    | 50      | 4021343011108 | 27 |
| 13301112 | 1 1/2     | 10    | 40      | 4021343011092 | 28 |
| 133012   | 2         | 35    | 40      | 4021343011122 | 32 |



Номер по каталогу и название

**3310 – контргайка шестигранная, латунь**

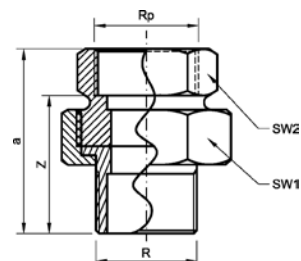
| Артикул. | Размер G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|----------|----------|-------|---------|---------------|----|----|
| 1331014  | 1/4      | 10    | 1000    | 4021343011184 | 6  | 22 |
| 1331038  | 3/8      | 10    | 800     | 4021343011238 | 7  | 27 |
| 1331012  | 1/2      | 10    | 350     | 4021343011177 | 8  | 34 |
| 1331034  | 3/4      | 10    | 300     | 4021343011214 | 9  | 37 |
| 133101   | 1        | 10    | 200     | 4021343011146 | 10 | 42 |
| 13310114 | 1 1/4    | 10    | 100     | 4021343011160 | 11 | 55 |
| 13310112 | 1 1/2    | 10    | 100     | 4021343011153 | 13 | 64 |
| 133102   | 2        | 10    | 40      | 4021343011191 | 14 | 78 |



Номер по каталогу и название

**3330 – сгон ВР-ВР с плоским уплотнением**

| Артикул. | Размер Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW1 | SW2 |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|----|----|-----|-----|
| 1333038  | 3/8       | 5     | 100     | 4021343011337 | 46 | 26 | 30  | 22  |
| 1333012  | 1/2       | 5     | 80      | 4021343011276 | 48 | 21 | 37  | 26  |
| 1333034  | 3/4       | 5     | 50      | 4021343011320 | 52 | 22 | 46  | 30  |
| 133301   | 1         | 5     | 40      | 4021343011245 | 57 | 23 | 52  | 40  |
| 13330114 | 1 1/4     | 5     | 20      | 4021343011269 | 64 | 26 | 64  | 50  |
| 13330112 | 1 1/2     | 5     | 15      | 4021343011252 | 70 | 34 | 72  | 54  |
| 133302   | 2         | 2     | 10      | 4021343011290 | 78 | 30 | 89  |     |

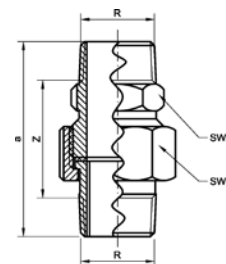


Номер по каталогу и название

**3331 – сгон ВР-НР с плоским уплотнением**

| Артикул. | Размер Rp x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW1 | SW2 |
|----------|---------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|-----|
| 1333138  | 3/8           | 5     | 150     | 4021343011436 | 47  | 37 | 24  | 22  |
| 1333112  | 1/2           | 5     | 120     | 4021343011375 | 53  | 40 | 30  | 25  |
| 1333134  | 3/4           | 5     | 60      | 4021343011429 | 63  | 49 | 37  | 34  |
| 133311   | 1             | 5     | 40      | 4021343011344 | 68  | 52 | 46  | 37  |
| 13331114 | 1 1/4         | 5     | 30      | 4021343011368 | 76  | 56 | 52  | 46  |
| 13331112 | 1 1/2         | 5     | 20      | 4021343011351 | 81  | 62 | 59  | 54  |
| 133312   | 2             | 2     | 10      | 4021343011399 | 93  | 70 | 75  | 70  |
| 13331212 | 2 1/2         | 5     | 5       | 4021343011405 | 107 | 80 | 84  | 85  |
| 133313   | 3             | 3     | 3       | 4021343011412 | 116 | 83 | 94  | 98  |

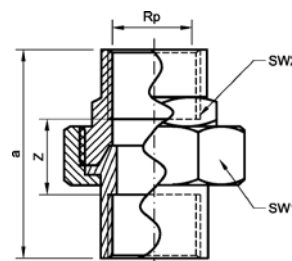




Номер по каталогу и название

### 3334 – сгон HP-HP с плоским уплотнением

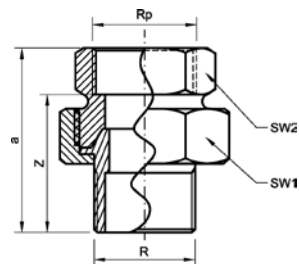
| Артикул. | Размер R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW1 | SW2 |
|----------|----------|-------|---------|---------------|----|----|-----|-----|
| 1333412  | 1/2      | 5     | 100     | 4021343011474 | 62 | 36 | 30  | 27  |
| 1333434  | 3/4      | 5     | 50      | 4021343011498 | 71 | 41 | 37  | 34  |
| 133341   | 1        | 5     | 30      | 4021343011443 | 80 | 46 | 46  | 43  |
| 13334114 | 1 1/4    | 5     | 20      | 4021343011467 | 96 | 58 | 52  | 46  |
| 13334112 | 1 1/2    | 5     | 20      | 4021343011450 | 98 | 58 | 59  | 50  |



Номер по каталогу и название

### 3340 – сгон VP-VP самоуплотняющийся

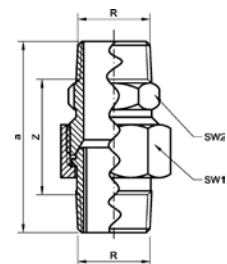
| Артикул. | Размер R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW1 | SW2 |
|----------|----------|-------|---------|---------------|----|----|-----|-----|
| 1334014  | 1/4      | 5     | 100     | 4021343011542 | 43 | 23 | 26  |     |
| 1334038  | 3/8      | 5     | 100     | 4021343011573 | 46 | 26 | 30  | 22  |
| 1334012  | 1/2      | 5     | 80      | 4021343011535 | 48 | 21 | 37  | 26  |
| 1334034  | 3/4      | 5     | 50      | 4021343011566 | 52 | 22 | 46  | 30  |
| 133401   | 1        | 5     | 40      | 4021343011504 | 57 | 23 | 52  | 40  |
| 13340114 | 1 1/4    | 5     | 20      | 4021343011528 | 64 | 26 | 64  | 50  |
| 13340112 | 1 1/2    | 5     | 15      | 4021343011511 | 70 | 32 | 72  | 54  |
| 133402   | 2        | 2     | 10      | 4021343011559 | 79 | 31 | 89  |     |



Номер по каталогу и название

### 3341 – сгон BP-HP самоуплотняющийся

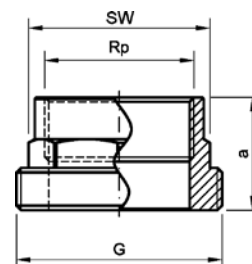
| Артикул. | Размер<br>R x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW1 | SW2 |
|----------|------------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|-----|
| 1334114  | 1/4              | 5     | 200     | 4021343011627 | 44  | 34 | 24  | 19  |
| 1334138  | 3/8              | 5     | 150     | 4021343011672 | 47  | 37 | 24  | 22  |
| 1334112  | 1/2              | 5     | 120     | 4021343011610 | 53  | 40 | 30  | 25  |
| 1334134  | 3/4              | 5     | 60      | 4021343011665 | 63  | 49 | 37  | 34  |
| 1334111  | 1                | 5     | 40      | 4021343011580 | 67  | 51 | 46  | 37  |
| 13341114 | 1 1/4            | 5     | 30      | 4021343011603 | 75  | 56 | 52  | 46  |
| 13341112 | 1 1/2            | 5     | 20      | 4021343011597 | 81  | 62 | 59  | 54  |
| 133412   | 2                | 2     | 10      | 4021343011634 | 91  | 67 | 75  | 66  |
| 13341212 | 2 1/2            | 5     | 5       | 4021343011641 | 110 | 83 | 94  | 85  |
| 133413   | 3                |       | 3       | 4021343011658 | 121 | 91 | 109 | 98  |



Номер по каталогу и название

### 3344 – сгон HP-HP самоуплотняющийся

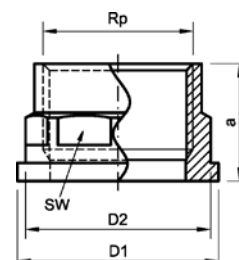
| Артикул. | Размер<br>R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW1 | SW2 |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|-----|
| 1334412  | 1/2         | 5     | 100     | 4021343011719 | 62  | 36 | 30  | 27  |
| 1334434  | 3/4         | 5     | 50      | 4021343011733 | 72  | 42 | 37  | 34  |
| 133441   | 1           | 5     | 30      | 4021343011689 | 80  | 46 | 46  | 43  |
| 13344114 | 1 1/4       | 5     | 20      | 4021343011702 | 96  | 58 | 52  | 46  |
| 13344112 | 1 1/2       | 5     | 20      | 4021343011696 | 98  | 58 | 59  | 50  |
| 133442   | 2           | 2     | 10      | 4021343011726 | 113 | 65 | 75  | 60  |



Номер по каталогу и название

### 3370 – разъемное соединение ВР-НР под плоское уплотнени

| Артикул.    | Размер R  | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|-------------|-----------|-------|---------|---------------|----|----|
| 13370121    | 1/2x1     |       | 200     | 4021343011771 | 25 | 26 |
| 1337034114  | 3/4x11/4  |       | 150     | 4021343011818 | 27 | 30 |
| 133701112   | 1x11/2    |       | 100     | 4021343011740 | 30 | 40 |
| 133701142   | 11/4x2    |       | 45      | 4021343011764 | 33 | 50 |
| 13370112214 | 11/2x21/4 |       | 36      | 4021343011757 | 36 | 54 |
| 133702234   | 2x23/4    |       | 18      | 4021343011801 | 42 | 67 |



Номер по каталогу и название

### 3372 – разъемное соединение ВР под плоское уплотнение

| Артикул.   | Размер R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | D1 | D2 | SW |
|------------|----------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|
| 1337234114 | 3/4x11/4 |       | 160     | 4021343011900 | 24 | 10 | 39 | 36 | 34 |
| 133721112  | 1x11/2   |       | 130     | 4021343011849 | 26 | 7  | 45 | 41 | 39 |
| 133721142  | 11/4x2   |       | 70      | 4021343011863 | 29 | 8  | 56 | 52 | 50 |



Номер по каталогу и название

### 3530 – удлиненный ниппель НР-НР

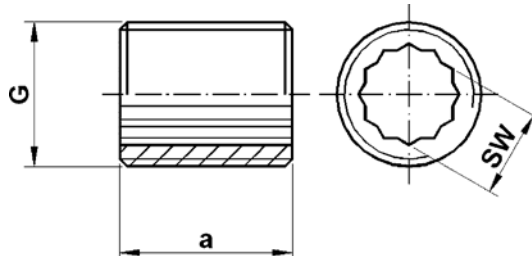
| Артикул.    | Размер<br>Rp x L | Пакет | Коробка | EAN-код.      | L   | SW |
|-------------|------------------|-------|---------|---------------|-----|----|
| 135301230   | 1/2 x 30         | 10    | 350     | 4021343012471 | 30  | 12 |
| 135301240   | 1/2 x 40         | 10    | 200     | 4021343012488 | 40  | 12 |
| 135301250   | 1/2 x 50         | 10    | 150     | 4021343208959 | 50  | 12 |
| 135301260   | 1/2 x 60         | 10    | 150     | 4021343012495 | 60  | 12 |
| 135301270   | 1/2 x 70         | 10    | 150     | 4021343208966 | 70  | 12 |
| 135301280   | 1/2 x 80         | 10    | 120     | 4021343012501 | 80  | 12 |
| 135301290   | 1/2 x 90         | 10    | 120     | 4021343208973 | 90  | 12 |
| 1353012100  | 1/2 x 100        | 10    | 90      | 4021343012426 | 100 | 12 |
| 1353012110  | 1/2 x 110        |       | 90      | 4021343208980 | 110 | 12 |
| 1353012120  | 1/2 x 120        |       | 90      | 4021343012433 | 120 | 12 |
| 1353012130  | 1/2 x 130        |       | 80      | 4021343208997 | 130 | 12 |
| 1353012150  | 1/2 x 150        |       | 70      | 4021343012440 | 150 | 12 |
| 135303430   | 3/4 x 30         | 10    | 200     | 4021343012679 | 30  | 12 |
| 135303440   | 3/4 x 40         | 10    | 150     | 4021343012686 | 40  | 17 |
| 135303450   | 3/4 x 50         | 10    | 120     | 4021343209000 | 50  | 17 |
| 135303460   | 3/4 x 60         | 10    | 100     | 4021343012693 | 60  | 17 |
| 135303470   | 3/4 x 70         | 10    | 100     | 4021343209017 | 70  | 17 |
| 135303480   | 3/4 x 80         | 10    | 80      | 4021343012709 | 80  | 17 |
| 135303490   | 3/4 x 90         | 10    | 70      | 4021343209024 | 90  | 17 |
| 1353034100  | 3/4 x 100        | 10    | 50      | 4021343012624 | 100 | 17 |
| 1353034110  | 3/4 x 110        |       | 50      | 4021343209031 | 110 | 17 |
| 1353034120  | 3/4 x 120        |       | 70      | 4021343012631 | 120 | 17 |
| 1353034130  | 3/4 x 130        |       | 50      | 4021343209048 | 130 | 17 |
| 1353034150  | 3/4 x 150        |       | 50      | 4021343012648 | 150 | 17 |
| 13530130    | 1 x 30           | 10    | 150     | 4021343209055 | 30  | 22 |
| 13530140    | 1 x 40           | 10    | 100     | 4021343012518 | 40  | 22 |
| 13530150    | 1 x 50           | 10    | 90      | 4021343209062 | 50  | 22 |
| 13530160    | 1 x 60           | 10    | 80      | 4021343012525 | 60  | 22 |
| 13530170    | 1 x 70           | 10    | 70      | 4021343209079 | 70  | 22 |
| 13530180    | 1 x 80           | 10    | 60      | 4021343012532 | 80  | 22 |
| 13530190    | 1 x 90           | 10    | 60      | 4021343209086 | 90  | 22 |
| 135301100   | 1 x 100          | 10    | 50      | 4021343012228 | 100 | 22 |
| 135301110   | 1 x 110          |       | 50      | 4021343209093 | 110 | 22 |
| 135301120   | 1 x 120          |       | 50      | 4021343012235 | 120 | 22 |
| 135301130   | 1 x 130          |       | 40      | 4021343209109 | 130 | 22 |
| 135301150   | 1 x 150          |       | 40      | 4021343012396 | 150 | 22 |
| 1353011430  | 1 1/4 x 30       |       | 120     | 4021343209116 | 30  |    |
| 1353011440  | 1 1/4 x 40       |       | 80      | 4021343012365 | 40  |    |
| 1353011450  | 1 1/4 x 50       |       | 60      | 4021343209123 | 50  |    |
| 1353011460  | 1 1/4 x 60       |       | 50      | 4021343012372 | 60  |    |
| 1353011470  | 1 1/4 x 70       |       | 50      | 4021343209130 | 70  |    |
| 1353011480  | 1 1/4 x 80       |       | 40      | 4021343012389 | 80  |    |
| 1353011490  | 1 1/4 x 90       |       | 30      | 4021343209147 | 90  |    |
| 13530114100 | 1 1/4 x 100      |       | 30      | 4021343012310 | 100 |    |
| 13530114120 | 1 1/4 x 120      |       | 30      | 4021343012327 | 120 |    |
| 13530114150 | 1 1/4 x 150      |       | 20      | 4021343189586 | 150 |    |
| 1353011230  | 1 1/2 x 30       |       | 80      | 4021343209154 | 30  |    |
| 1353011240  | 1 1/2 x 40       |       | 60      | 4021343189593 | 40  |    |



Номер по каталогу и название

### 3530 – удлиненный ниппель HP-HP

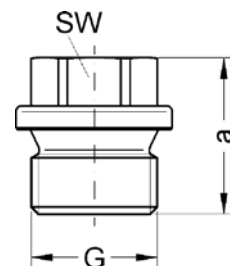
| Артикул.    | Размер<br>Rp x L | Пакет | Коробка | EAN-код.      | L   | SW |
|-------------|------------------|-------|---------|---------------|-----|----|
| 1353011250  | 1 1/2 x 50       |       | 50      | 4021343209161 | 50  |    |
| 1353011260  | 1 1/2 x 60       |       | 45      | 4021343189609 | 60  |    |
| 1353011270  | 1 1/2 x 70       |       | 40      | 4021343209178 | 70  |    |
| 1353011280  | 1 1/2 x 80       |       | 30      | 4021343189616 | 80  |    |
| 1353011290  | 1 1/2 x 90       |       | 30      | 4021343209185 | 90  |    |
| 13530112100 | 1 1/2 x 100      |       | 25      | 4021343189623 | 100 |    |
| 13530112120 | 1 1/2 x 120      |       | 20      | 4021343189630 | 120 |    |
| 13530112150 | 1 1/2 x 150      |       | 15      | 4021343189647 | 150 |    |
| 13530230    | 2 x 30           |       | 30      | 4021343209192 | 30  |    |
| 13530250    | 2 x 50           |       | 24      | 4021343209208 | 50  |    |
| 13530260    | 2 x 60           |       | 24      | 4021343012600 | 60  |    |
| 13530270    | 2 x 70           |       | 20      | 4021343209215 | 70  |    |
| 13530280    | 2 x 80           |       | 20      | 4021343012617 | 80  |    |
| 13530290    | 2 x 90           |       | 18      | 4021343209222 | 90  |    |
| 135302100   | 2 x 100          |       | 15      | 4021343012549 | 100 |    |
| 135302120   | 2 x 120          |       | 12      | 4021343012556 | 120 |    |
| 135302150   | 2 x 150          |       | 12      | 4021343189661 | 150 |    |



Номер по каталогу и название

### 3531 – ниппель HP

| Артикул. | Размер<br>R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 1353112  | 1/2         | 10    | 400     | 4021343012808 | 25 | 12 |
| 1353134  | 3/4         | 10    | 200     | 4021343012822 | 26 | 17 |
| 1353111  | 1           | 10    | 100     | 4021343012785 | 33 | 22 |



Номер по каталогу и название

**3910 – заглушка НР с шестигранником**

| Артикул. | Размер<br>G | Пакет | Коробка       | EAN-код. | a  | SW |
|----------|-------------|-------|---------------|----------|----|----|
| 1391014  | 1/4         | 1000  | 4021343127700 |          | 21 | 13 |
| 1391038  | 3/8         | 500   | 4021343127731 |          | 21 | 17 |
| 1391012  | 1/2         | 300   | 4021343127694 |          | 26 | 19 |
| 1391034  | 3/4         | 200   | 4021343127724 |          | 30 | 24 |
| 139101   | 1           | 100   | 4021343127670 |          | 32 | 27 |



# СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Резьбовые фитинги

Удлинители из бронзы



W / 483 / 92

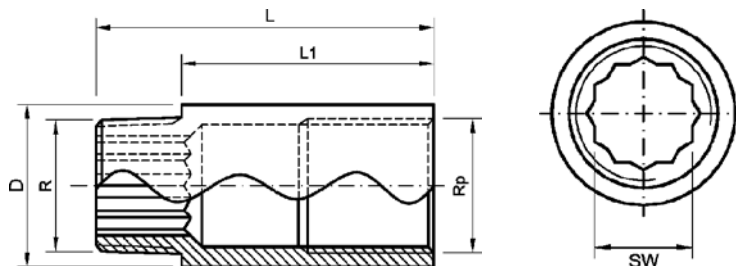


DW-7401B00046



PN - EN 1254-4:2004





Номер по каталогу и название  
**3513 – удлинитель НР-ВР**

| Артикул.    | Размер<br>R/<br>Rp x L1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | L   | L1  | D  | SW |
|-------------|-------------------------|-------|---------|---------------|-----|-----|----|----|
| 135133810*  | 3/8 x 10                | 10    | 500     | 4021343174544 | 22  | 10  | 22 | 10 |
| 135133815   | 3/8 x 15                | 10    | 400     | 4021343174551 | 27  | 15  | 22 | 10 |
| 135133820   | 3/8 x 20                | 10    | 350     | 4021343174568 | 32  | 20  | 22 | 10 |
| 135133825   | 3/8 x 25                | 10    | 300     | 4021343174575 | 37  | 25  | 22 | 10 |
| 135133830   | 3/8 x 30                | 10    | 250     | 4021343174582 | 42  | 30  | 22 | 10 |
| 135133840   | 3/8 x 40                | 10    | 200     | 4021343174599 | 52  | 40  | 22 | 10 |
| 135133850   | 3/8 x 50                | 10    | 180     | 4021343174605 | 62  | 50  | 22 | 10 |
| 135133865   | 3/8 x 65                | 10    | 140     | 4021343174612 | 77  | 65  | 22 | 10 |
| 135133880   | 3/8 x 80                | 10    | 120     | 4021343174629 | 92  | 80  | 22 | 10 |
| 1351338100  | 3/8 x 100               | 10    | 100     | 4021343174636 | 112 | 100 | 22 | 10 |
| 135131212*  | 1/2 x 12,5              | 10    | 200     | 4021343174643 | 28  | 13  | 27 | 12 |
| 135131217   | 1/2 x 17,5              | 10    | 200     | 4021343174650 | 33  | 18  | 27 | 12 |
| 135131220   | 1/2 x 20                | 10    | 200     | 4021343174667 | 36  | 20  | 27 | 12 |
| 135131225   | 1/2 x 25                | 10    | 200     | 4021343174674 | 41  | 25  | 27 | 12 |
| 135131230   | 1/2 x 30                | 10    | 180     | 4021343174681 | 46  | 30  | 27 | 12 |
| 135131240   | 1/2 x 40                | 10    | 150     | 4021343174698 | 56  | 40  | 27 | 12 |
| 135131250   | 1/2 x 50                | 10    | 120     | 4021343174704 | 66  | 50  | 27 | 12 |
| 135131265   | 1/2 x 65                | 10    | 90      | 4021343174711 | 81  | 65  | 27 | 12 |
| 135131280   | 1/2 x 80                | 10    | 90      | 4021343174728 | 96  | 80  | 27 | 12 |
| 1351312100  | 1/2 x 100               | 10    | 60      | 4021343174735 | 116 | 100 | 27 | 12 |
| 1351312120  | 1/2 x 120               | 5     | 50      | 4021343174742 | 136 | 120 | 27 | 12 |
| 1351312150  | 1/2 x 150               | 5     | 40      | 4021343174759 | 166 | 150 | 27 | 12 |
| 135133412*  | 3/4 x 12,5              | 10    | 150     | 4021343174766 | 30  | 13  | 32 | 17 |
| 135133415*  | 3/4 x 15                | 10    | 150     | 4021343174773 | 32  | 15  | 32 | 17 |
| 135133420   | 3/4 x 20                | 10    | 140     | 4021343174780 | 37  | 20  | 32 | 17 |
| 135133425   | 3/4 x 25                | 10    | 120     | 4021343174797 | 42  | 25  | 32 | 17 |
| 135133430   | 3/4 x 30                | 10    | 100     | 4021343174803 | 47  | 30  | 32 | 17 |
| 135133440   | 3/4 x 40                | 10    | 90      | 4021343174810 | 57  | 40  | 32 | 17 |
| 135133450   | 3/4 x 50                | 10    | 80      | 4021343174827 | 67  | 50  | 32 | 17 |
| 135133465   | 3/4 x 65                | 10    | 60      | 4021343174834 | 82  | 65  | 32 | 17 |
| 135133480   | 3/4 x 80                | 10    | 50      | 4021343174841 | 97  | 80  | 32 | 17 |
| 1351334100  | 3/4 x 100               | 10    | 40      | 4021343174858 | 117 | 100 | 32 | 17 |
| 135131115*  | 1 x 15                  | 10    | 120     | 4021343174872 | 35  | 15  | 39 | 22 |
| 13513120*   | 1 x 20                  | 10    | 100     | 4021343174889 | 40  | 20  | 39 | 22 |
| 13513125    | 1 x 25                  | 10    | 70      | 4021343174896 | 45  | 25  | 39 | 22 |
| 13513130    | 1 x 30                  | 10    | 70      | 4021343174902 | 60  | 30  | 39 | 22 |
| 13513140    | 1 x 40                  | 10    | 70      | 4021343174919 | 54  | 40  | 39 | 22 |
| 13513150    | 1 x 50                  | 10    | 50      | 4021343174926 | 70  | 50  | 39 | 22 |
| 13513165    | 1 x 65                  | 5     | 40      | 4021343174933 | 85  | 65  | 39 | 22 |
| 13513180    | 1 x 80                  | 5     | 40      | 4021343174940 | 100 | 80  | 39 | 22 |
| 135131100   | 1 x 100                 | 5     | 30      | 4021343174957 | 120 | 100 | 39 | 22 |
| 1351311420* | 1 1/4 x 20              | 5     | 70      | 4021343174971 | 40  | 20  | 48 | 27 |
| 1351311425  | 1 1/4 x 25              | 5     | 70      | 4021343174988 | 45  | 25  | 48 | 27 |
| 1351311430  | 1 1/4 x 30              | 5     | 60      | 4021343174995 | 50  | 30  | 48 | 27 |
| 1351311440  | 1 1/4 x 40              | 5     | 40      | 4021343175008 | 60  | 40  | 48 | 27 |
| 1351311450  | 1 1/4 x 50              | 5     | 40      | 4021343175015 | 70  | 50  | 48 | 27 |

\* не зарегистрировано DVGW



# СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Резьбовые фитинги  
из латуни

(по DIN 50930-6)



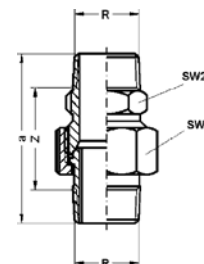
PN - EN 1254-4:2004



РОСС DE.АЮ31.Н11144



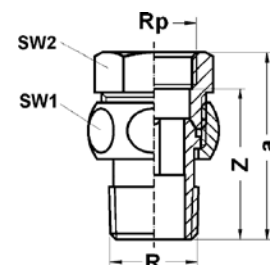
W / 483 / 92



Номер по каталогу и название

### 221 – сгон HP-HP самоуплотняющийся

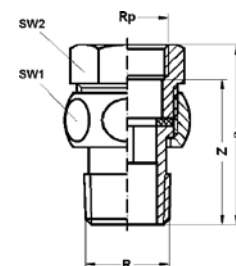
| Артикул. | Размер R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW1 | SW2 |
|----------|----------|-------|---------|---------------|----|----|-----|-----|
| 222138R  | 3/8      | 5     | 150     | 4021343039089 | 52 | 32 | 24  | 22  |
| 222112R  | 1/2      | 5     | 100     | 4021343039058 | 62 | 36 | 30  | 27  |
| 222134R  | 3/4      | 5     | 50      | 4021343039072 | 72 | 42 | 37  | 34  |
| 22211R   | 1        | 5     | 30      | 4021343039027 | 73 | 42 | 46  | 34  |
| 222114R  | 1 1/4    | 5     | 30      | 4021343039041 | 91 | 58 | 52  | 46  |
| 222112R  | 1 1/2    | 5     | 20      | 4021343039034 | 98 | 58 | 59  | 50  |



Номер по каталогу и название

### 222 – сгон HP-BP самоуплотняющийся

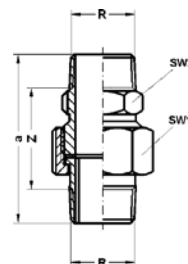
| Артикул. | Размер Rp x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW1 | SW2 |
|----------|---------------|-------|---------|---------------|----|----|-----|-----|
| 222238R  | 3/8           | 5     | 150     | 4021343039157 | 47 | 37 | 24  | 22  |
| 222212R  | 1/2           | 5     | 120     | 4021343039126 | 47 | 38 | 30  | 26  |
| 222234R  | 3/4           | 5     | 60      | 4021343039140 | 63 | 49 | 37  | 34  |
| 22221R   | 1             | 5     | 40      | 4021343039096 | 68 | 51 | 46  | 37  |
| 222214R  | 1 1/4         | 5     | 20      | 4021343039119 | 75 | 56 | 52  | 46  |
| 222212R  | 1 1/2         | 5     | 15      | 4021343039102 | 81 | 62 | 59  | 54  |
| 22222R   | 2             | 2     | 10      | 4021343039133 | 91 | 67 | 75  | 66  |



Номер по каталогу и название

### 223 – сгон HP-BP с плоским уплотнением

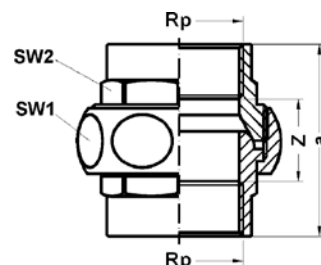
| Артикул. | Размер Rp x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW1 | SW2 |
|----------|---------------|-------|---------|---------------|----|----|-----|-----|
| 222338R  | 3/8           | 5     | 150     | 4021343039225 | 47 | 37 | 24  | 22  |
| 222312R  | 1/2           | 5     | 120     | 4021343039195 | 49 | 40 | 30  | 26  |
| 222334R  | 3/4           | 5     | 60      | 4021343039218 | 59 | 44 | 37  | 32  |
| 22231R   | 1             | 5     | 40      | 4021343039164 | 66 | 49 | 46  | 41  |
| 222314R  | 1 1/4         | 5     | 30      | 4021343039188 | 72 | 57 | 52  | 48  |
| 222312R  | 1 1/2         | 5     | 20      | 4021343039171 | 81 | 62 | 59  | 54  |
| 22232R   | 2             | 2     | 10      | 4021343039201 | 91 | 66 | 75  | 66  |



Номер по каталогу и название

### 224 – сгон HP-HP с плоским уплотнением

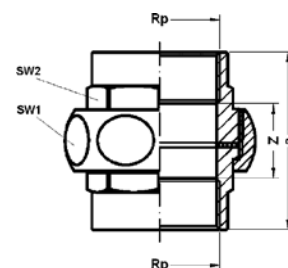
| Артикул. | Размер R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW1 | SW2 |
|----------|----------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|-----|
| 222412R  | 1/2      | 5     | 100     | 4021343039263 | 60  | 34 | 30  | 22  |
| 222434R  | 3/4      | 5     | 50      | 4021343039409 | 67  | 37 | 37  | 27  |
| 22241R   | 1        | 5     | 30      | 4021343039232 | 76  | 42 | 46  | 34  |
| 2224114R | 1 1/4    | 5     | 30      | 4021343039256 | 96  | 58 | 52  | 46  |
| 2224112R | 1 1/2    | 5     | 20      | 4021343039249 | 98  | 58 | 59  | 50  |
| 22242R   | 2        | 2     | 10      | 4021343039270 | 113 | 65 | 75  | 60  |



Номер по каталогу и название

### 271 – сгон VP-VP самоуплотняющийся

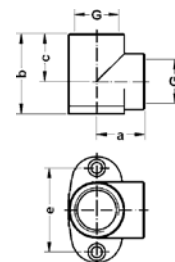
| Артикул. | Размер Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW1 | SW2 |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|----|----|-----|-----|
| 227114R  | 1/4       | 5     | 100     | 4021343041303 | 43 | 23 | 26  |     |
| 227112R  | 1/2       | 5     | 80      | 4021343041297 | 48 | 21 | 37  | 26  |
| 227134R  | 3/4       | 5     | 50      | 4021343041334 | 52 | 22 | 46  | 30  |
| 22711R   | 1         | 5     | 40      | 4021343041266 | 57 | 23 | 52  | 40  |
| 2271114R | 1 1/4     | 5     | 20      | 4021343041280 | 64 | 26 | 64  | 50  |
| 2271112R | 1 1/2     | 5     | 15      | 4021343041273 | 70 | 32 | 72  | 54  |
| 22712R   | 2         | 2     | 10      | 4021343041327 | 79 | 31 | 89  |     |



Номер по каталогу и название

### 272 – сгон VP-VP с плоским уплотнением

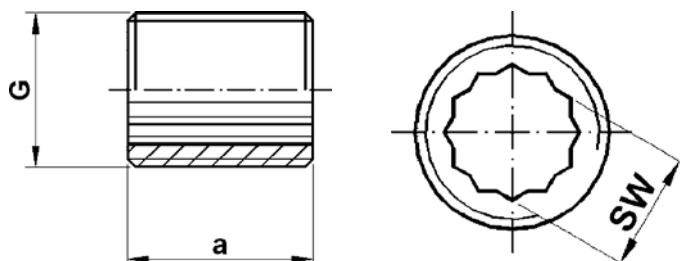
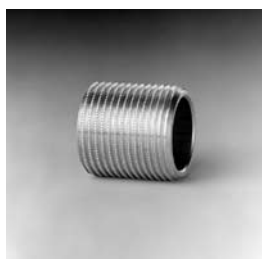
| Артикул. | Размер Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW1 | SW2 |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|----|----|-----|-----|
| 227212R  | 1/2       | 5     | 80      | 4021343041389 | 48 | 21 | 37  | 26  |
| 227234R  | 3/4       | 5     | 50      | 4021343041426 | 52 | 22 | 46  | 30  |
| 22721R   | 1         | 5     | 40      | 4021343041358 | 57 | 23 | 52  | 40  |
| 2272114R | 1 1/4     | 5     | 20      | 4021343041372 | 64 | 26 | 64  | 50  |
| 2272112R | 1 1/2     | 5     | 15      | 4021343041365 | 70 | 34 | 72  | 54  |
| 22722R   | 2         | 2     | 10      | 4021343041419 | 78 | 30 | 89  |     |



Номер по каталогу и название

**421 – угол ВР с крепежом в 2-х точках, резьба по DIN EN ISO 228**

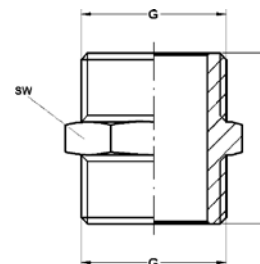
| Артикул.        | Размер<br>G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | c  | e  |
|-----------------|-------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|
| нехромированный |             |       |         |               |    |    |    |    |
| 242112R         | 1/2         | 10    | 90      | 4021343042676 | 23 | 38 | 23 | 40 |
| 242134R         | 3/4         | 10    | 60      | 4021343042690 | 26 | 44 | 26 | 45 |
| хромированный   |             |       |         |               |    |    |    |    |
| 242112C         | 1/2         | 10    | 90      | 4021343042669 | 23 | 38 | 23 | 40 |



Номер по каталогу и название

**521 – ниппель, резьба по DIN EN ISO 228**

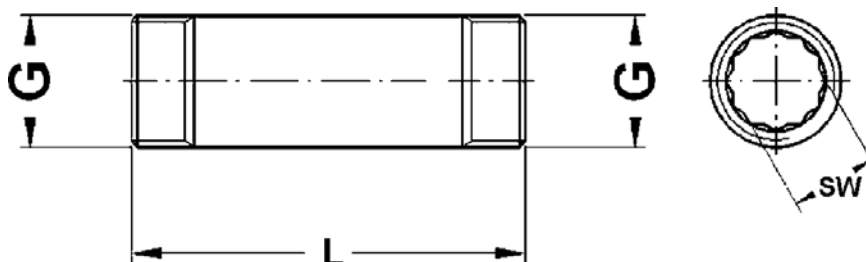
| Артикул.        | Размер<br>G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|-----------------|-------------|-------|---------|---------------|----|----|
| нехромированный |             |       |         |               |    |    |
| 252118R         | 1/8         | 10    | 2000    | 4021343044281 | 20 |    |
| 252114R         | 1/4         | 10    | 1000    | 4021343044267 | 20 |    |
| 252138R         | 3/8         | 10    | 600     | 4021343044342 | 20 | 10 |
| 252112R         | 1/2         | 10    | 400     | 4021343044243 | 25 | 12 |
| 252134R         | 3/4         | 10    | 200     | 4021343044328 | 26 | 17 |
| 25211R          | 1           | 10    | 100     | 4021343044182 | 33 | 22 |
| 2521114R        | 1 1/4       |       | 90      | 4021343044229 | 38 |    |
| 2521112R        | 1 1/2       |       | 65      | 4021343044205 | 38 |    |
| 25212R          | 2           |       | 36      | 4021343044304 | 44 |    |



Номер по каталогу и название

**522 – ниппель двойной НР, резьба по DIN EN 1254-4**

| Артикул.               | Размер Rk | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|------------------------|-----------|-------|---------|---------------|----|----|
| <b>нехромированный</b> |           |       |         |               |    |    |
| 252218R                | 1/8       | 10    | 1500    | 4021343044465 | 20 | 10 |
| 252214R                | 1/4       | 10    | 700     | 4021343044441 | 20 | 14 |
| 252238R                | 3/8       | 10    | 600     | 4021343044571 | 22 | 17 |
| 252212R                | 1/2       | 10    | 350     | 4021343044427 | 24 | 22 |
| 252234R                | 3/4       | 10    | 250     | 4021343044557 | 26 | 27 |
| 25221R                 | 1         | 10    | 150     | 4021343044366 | 28 | 34 |
| 2522114R               | 1 1/4     |       | 90      | 4021343044403 | 34 | 42 |
| 2522112R               | 1 1/2     |       | 60      | 4021343044380 | 40 | 50 |
| 25222R                 | 2         |       | 30      | 4021343044489 | 44 | 60 |
| <b>хромированный</b>   |           |       |         |               |    |    |
| 252218C                | 1/8       | 10    | 1500    | 4021343044458 | 20 | 10 |
| 252214C                | 1/4       | 10    | 700     | 4021343044434 | 20 | 14 |
| 252238C                | 3/8       | 10    | 600     | 4021343044564 | 22 | 17 |
| 252212C                | 1/2       | 10    | 350     | 4021343044410 | 24 | 22 |
| 252234C                | 3/4       | 10    | 250     | 4021343044540 | 26 | 27 |
| 25221C                 | 1         | 10    | 150     | 4021343044359 | 28 | 34 |
| 2522114C               | 1 1/4     |       | 90      | 4021343044397 | 34 | 42 |
| 2522112C               | 1 1/2     |       | 60      | 4021343044373 | 40 | 50 |
| 25222C                 | 2         |       | 30      | 4021343044472 | 44 | 60 |

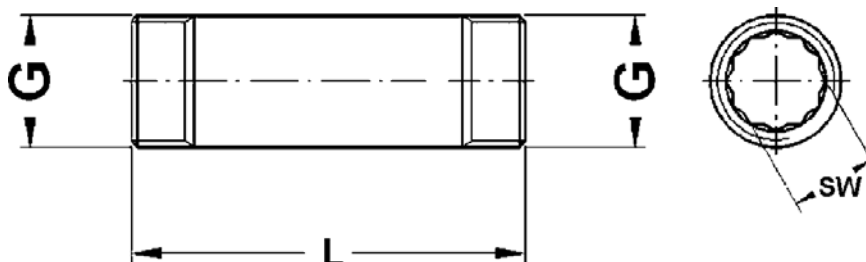


Номер по каталогу и название

**523 – удлиненный ниппель НР, резьба по DIN EN ISO 228**

| Артикул.        | Размер<br>G x L | Пакет | Коробка | EAN-код.      | L   | SW |
|-----------------|-----------------|-------|---------|---------------|-----|----|
| нехромированный |                 |       |         |               |     |    |
| 25233840R       | 3/8 x 40        | 10    | 500     | 4021343045929 | 40  | 10 |
| 25233860R       | 3/8 x 60        | 10    | 300     | 4021343045967 | 60  | 10 |
| 25233880R       | 3/8 x 80        | 10    | 200     | 4021343045981 | 80  | 10 |
| 252338100R      | 3/8 x 100       | 10    | 150     | 4021343045769 | 100 | 10 |
| 25231230R       | 1/2 x 30        | 10    | 350     | 4021343045202 | 30  | 12 |
| 25231240R       | 1/2 x 40        | 10    | 300     | 4021343045226 | 40  | 12 |
| 25231250R       | 1/2 x 50        | 10    | 250     | 4021343045240 | 50  | 12 |
| 25231260R       | 1/2 x 60        | 10    | 200     | 4021343045264 | 60  | 12 |
| 25231280R       | 1/2 x 80        | 10    | 120     | 4021343045288 | 80  | 12 |
| 252312100R      | 1/2 x 100       | 10    | 90      | 4021343045066 | 100 | 12 |
| 252312120R      | 1/2 x 120       |       | 90      | 4021343045080 | 120 | 12 |
| 252312150R      | 1/2 x 150       |       | 80      | 4021343045127 | 150 | 12 |
| 252312200R      | 1/2 x 200       |       | 70      | 4021343045189 | 200 | 12 |
| 25233430R       | 3/4 x 30        | 10    | 220     | 4021343045653 | 30  | 17 |
| 25233440R       | 3/4 x 40        | 10    | 150     | 4021343045677 | 40  | 17 |
| 25233450R       | 3/4 x 50        | 10    | 150     | 4021343045691 | 50  | 17 |
| 25233460R       | 3/4 x 60        | 10    | 120     | 4021343045714 | 60  | 17 |
| 25233480R       | 3/4 x 80        | 10    | 90      | 4021343045738 | 80  | 17 |
| 252334100R      | 3/4 x 100       | 10    | 60      | 4021343045516 | 100 | 17 |
| 252334120R      | 3/4 x 120       |       | 60      | 4021343045530 | 120 | 17 |
| 252334150R      | 3/4 x 150       |       | 60      | 4021343045578 | 150 | 17 |
| 252334200R      | 3/4 x 200       |       | 40      | 4021343045639 | 200 | 17 |
| 2523130R        | 1 x 30          | 10    | 120     | 4021343045301 | 30  | 22 |
| 2523140R        | 1 x 40          | 10    | 100     | 4021343045325 | 40  | 22 |
| 2523150R        | 1 x 50          | 10    | 90      | 4021343045349 | 50  | 22 |
| 2523160R        | 1 x 60          | 10    | 70      | 4021343045363 | 60  | 22 |
| 2523180R        | 1 x 80          | 10    | 60      | 4021343045387 | 80  | 22 |
| 25231100R       | 1 x 100         | 10    | 40      | 4021343044595 | 100 | 22 |
| 25231120R       | 1 x 120         |       | 50      | 4021343044618 | 120 | 22 |
| 25231150R       | 1 x 150         |       | 36      | 4021343044984 | 150 | 22 |
| 25231200R       | 1 x 200         |       | 20      | 4021343045042 | 200 | 22 |
| 252311440R      | 1 1/4 x 40      |       | 80      | 4021343044908 | 40  |    |
| 252311460R      | 1 1/4 x 60      |       | 50      | 4021343044946 | 60  |    |
| 252311480R      | 1 1/4 x 80      |       | 40      | 4021343044960 | 80  |    |
| 2523114100R     | 1 1/4 x 100     |       | 38      | 4021343044762 | 100 |    |
| 2523114120R     | 1 1/4 x 120     |       | 32      | 4021343044786 | 120 |    |
| 2523114150R     | 1 1/4 x 150     |       | 28      | 4021343044823 | 150 |    |
| 2523114200R     | 1 1/4 x 200     |       | 16      | 4021343044885 | 200 |    |
| 252311240R      | 1 1/2 x 40      |       | 60      | 4021343044694 | 40  |    |
| 252311260R      | 1 1/2 x 60      |       | 48      | 4021343044717 | 60  |    |
| 252311280R      | 1 1/2 x 80      |       | 36      | 4021343044724 | 80  |    |
| 2523112100R     | 1 1/2 x 100     |       | 30      | 4021343044625 | 100 |    |
| 2523112120R     | 1 1/2 x 120     |       | 24      | 4021343044632 | 120 |    |
| 2523112150R     | 1 1/2 x 150     |       | 20      | 4021343044656 | 150 |    |
| 2523112200R     | 1 1/2 x 200     |       | 10      | 4021343044687 | 200 |    |
| 2523280R        | 2 x 80          |       | 20      | 4021343045493 | 80  |    |
| 25232100R       | 2 x 100         |       | 15      | 4021343045394 | 100 |    |

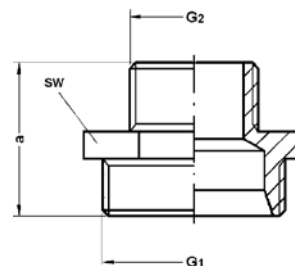




Номер по каталогу и название

**523 – удлиненный ниппель НР, резьба по DIN EN ISO 228**

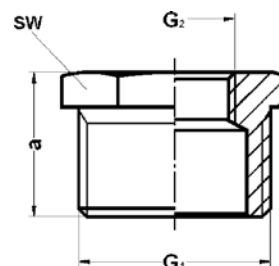
| Артикул.      | Размер<br>G x L | Пакет | Коробка | EAN-код.      | L   | SW |
|---------------|-----------------|-------|---------|---------------|-----|----|
| 25232120R     | 2 x 120         |       | 12      | 4021343045400 | 120 |    |
| 25232150R     | 2 x 150         |       | 12      | 4021343045424 | 150 |    |
| хромированный |                 |       |         |               |     |    |
| 25233840C     | 3/8 x 40        | 10    | 500     | 4021343045912 | 40  | 10 |
| 25233860C     | 3/8 x 60        | 10    | 300     | 4021343045950 | 60  | 10 |
| 25233880C     | 3/8 x 80        | 10    | 200     | 4021343045974 | 80  | 10 |
| 25231230C     | 1/2 x 30        | 10    | 350     | 4021343045196 | 30  | 12 |
| 25231240C     | 1/2 x 40        | 10    | 300     | 4021343045219 | 40  | 12 |
| 25231250C     | 1/2 x 50        | 10    | 250     | 4021343045233 | 50  | 12 |
| 25231260C     | 1/2 x 60        | 10    | 200     | 4021343045257 | 60  | 12 |
| 25231280C     | 1/2 x 80        | 10    | 120     | 4021343045271 | 80  | 12 |
| 252312100C    | 1/2 x 100       | 10    | 90      | 4021343045059 | 100 | 12 |
| 252312120C    | 1/2 x 120       | 10    | 90      | 4021343045073 | 120 | 12 |
| 252312150C    | 1/2 x 150       | 10    | 80      | 4021343045110 | 150 | 12 |
| 252312200C    | 1/2 x 200       | 10    | 70      | 4021343045172 | 200 | 12 |
| 25233440C     | 3/4 x 40        | 10    | 150     | 4021343045660 | 40  | 17 |
| 25233460C     | 3/4 x 60        | 10    | 120     | 4021343045707 | 60  | 17 |
| 25233480C     | 3/4 x 80        | 10    | 90      | 4021343045721 | 80  | 17 |
| 252334100C    | 3/4 x 100       | 10    | 60      | 4021343045509 | 100 | 17 |
| 252334120C    | 3/4 x 120       |       | 60      | 4021343045523 | 120 | 17 |



Номер по каталогу и название

**531 – ниппель двойной редукционный НР-НР, резьба по DIN EN 1254-4**

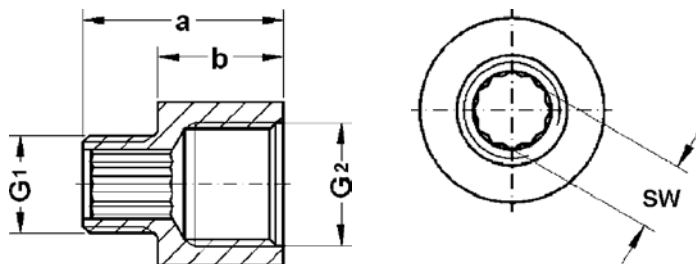
| Артикул.        | Размер<br>Rk1 x Rk2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|-----------------|---------------------|-------|---------|---------------|----|----|
| нехромированный |                     |       |         |               |    |    |
| 25311418R       | 1/4 x 1/8           | 10    | 1000    | 4021343046209 | 20 | 14 |
| 25313814R       | 3/8 x 1/4           | 10    | 600     | 4021343046407 | 25 | 17 |
| 25311214R       | 1/2 x 1/4           | 10    | 350     | 4021343046117 | 27 | 22 |
| 25311238R       | 1/2 x 3/8           | 10    | 400     | 4021343046148 | 25 | 22 |
| 25313438R       | 3/4 x 3/8           | 10    | 300     | 4021343046377 | 28 | 27 |
| 25313412R       | 3/4 x 1/2           | 10    | 250     | 4021343046346 | 27 | 27 |
| 2531112R        | 1 x 1/2             | 10    | 150     | 4021343046025 | 30 | 34 |
| 2531134R        | 1 x 3/4             | 10    | 150     | 4021343046162 | 31 | 34 |
| 25311141R       | 1 1/4 x 1           | 70    | 70      | 4021343046070 | 32 | 42 |
| 2531112114R     | 1 1/2 x 1 1/4       | 50    | 50      | 4021343046049 | 40 | 50 |
| 25312112R       | 2 x 1 1/2           | 30    | 30      | 4021343046223 | 43 | 61 |
| 25312122R       | 2 1/2 x 2           | 18    | 18      | 4021343046247 | 48 | 62 |
| хромированный   |                     |       |         |               |    |    |
| 25311418C       | 1/4 x 1/8           | 10    | 1000    | 4021343046193 | 20 | 14 |
| 25313814C       | 3/8 x 1/4           | 10    | 600     | 4021343046391 | 25 | 17 |
| 25311214C       | 1/2 x 1/4           | 10    | 350     | 4021343046100 | 27 | 22 |
| 25311238C       | 1/2 x 3/8           | 10    | 400     | 4021343046131 | 25 | 22 |
| 25313412C       | 3/4 x 1/2           | 10    | 250     | 4021343046339 | 27 | 27 |
| 2531112C        | 1 x 1/2             | 10    | 150     | 4021343046018 | 30 | 34 |
| 2531134C        | 1 x 3/4             | 10    | 150     | 4021343046155 | 31 | 34 |
| 25311141C       | 1 1/4 x 1           | 70    | 70      | 4021343046063 | 32 | 42 |
| 2531112114C     | 1 1/2 x 1 1/4       | 50    | 50      | 4021343046032 | 40 | 50 |



Номер по каталогу и название

**541 – фланец HP-VP, резьба по DIN EN 1254-4**

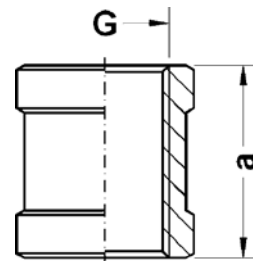
| Артикул.             | Размер<br>Rk1 x Rk2 | Пакет | Коробка       | EAN-код.      | a  | SW |
|----------------------|---------------------|-------|---------------|---------------|----|----|
| <b>нержавеющий</b>   |                     |       |               |               |    |    |
| 25411418R            | 1/4 x 1/8           | 10    | 1000          | 4021343046933 | 13 | 14 |
| 25413818R            | 3/8 x 1/8           | 10    | 800           | 4021343047251 | 14 | 17 |
| 25413814R            | 3/8 x 1/4           | 10    | 700           | 4021343047237 | 14 | 17 |
| 25411218R            | 1/2 x 1/8           | 10    | 500           | 4021343046858 | 16 | 22 |
| 25411214R            | 1/2 x 1/4           | 10    | 500           | 4021343046834 | 16 | 22 |
| 25411238R            | 1/2 x 3/8           | 10    | 500           | 4021343046872 | 16 | 22 |
| 25413414R            | 3/4 x 1/4           | 10    | 300           | 4021343047190 | 18 | 27 |
| 25413438R            | 3/4 x 3/8           | 10    | 300           | 4021343047213 | 18 | 27 |
| 25413412R            | 3/4 x 1/2           | 10    | 300           | 4021343047176 | 18 | 27 |
| 2541138R             | 1 x 3/8             | 10    | 200           | 4021343046919 | 21 | 34 |
| 2541112R             | 1 x 1/2             | 10    | 180           | 4021343046674 | 21 | 34 |
| 2541134R             | 1 x 3/4             | 10    | 200           | 4021343046896 | 21 | 34 |
| 254111412R           | 1 1/4 x 1/2         | 140   | 4021343046797 | 22            | 42 |    |
| 254111434R           | 1 1/4 x 3/4         | 140   | 4021343046810 | 22            | 42 |    |
| 25411141R            | 1 1/4 x 1           | 140   | 4021343046773 | 22            | 42 |    |
| 254111212R           | 1 1/2 x 1/2         | 100   | 4021343046735 | 22            | 50 |    |
| 254111234R           | 1 1/2 x 3/4         | 100   | 4021343046759 | 22            | 50 |    |
| 25411121R            | 1 1/2 x 1           | 100   | 4021343046698 | 22            | 50 |    |
| 2541112114R          | 1 1/2 x 1 1/4       | 100   | 4021343046711 | 22            | 50 |    |
| 2541212R             | 2 x 1/2             | 55    | 4021343047015 | 25            | 60 |    |
| 2541234R             | 2 x 3/4             | 55    | 4021343047077 | 25            | 60 |    |
| 254121R              | 2 x 1               | 55    | 4021343046957 | 25            | 60 |    |
| 25412114R            | 2 x 1 1/4           | 55    | 4021343046995 | 25            | 60 |    |
| 25412112R            | 2 x 1 1/2           | 55    | 4021343046971 | 25            | 60 |    |
| <b>хромированный</b> |                     |       |               |               |    |    |
| 25411418C            | 1/4 x 1/8           | 10    | 1000          | 4021343046926 | 13 | 14 |
| 25413818C            | 3/8 x 1/8           | 10    | 800           | 4021343047244 | 14 | 17 |
| 25413814C            | 3/8 x 1/4           | 10    | 700           | 4021343047220 | 14 | 17 |
| 25411218C            | 1/2 x 1/8           | 10    | 500           | 4021343046841 | 16 | 22 |
| 25411214C            | 1/2 x 1/4           | 10    | 600           | 4021343046827 | 16 | 22 |
| 25411238C            | 1/2 x 3/8           | 10    | 500           | 4021343046865 | 16 | 22 |
| 25413412C            | 3/4 x 1/2           | 10    | 300           | 4021343047169 | 18 | 27 |
| 2541112C             | 1 x 1/2             | 10    | 180           | 4021343046667 | 21 | 34 |
| 2541134C             | 1 x 3/4             | 10    | 200           | 4021343046889 | 21 | 34 |
| 254111412C           | 1 1/4 x 1/2         | 165   | 4021343046780 | 22            | 42 |    |
| 254111434C           | 1 1/4 x 3/4         | 165   | 4021343046803 | 22            | 42 |    |
| 25411141C            | 1 1/4 x 1           | 165   | 4021343046766 | 22            | 42 |    |
| 254111212C           | 1 1/2 x 1/2         | 100   | 4021343046728 | 22            | 50 |    |
| 254111234C           | 1 1/2 x 3/4         | 100   | 4021343046742 | 22            | 50 |    |
| 25411121C            | 1 1/2 x 1           | 100   | 4021343046681 | 22            | 50 |    |



Номер по каталогу и название

**542 – переходник HP-VP, резьба по DIN EN 1254-4**

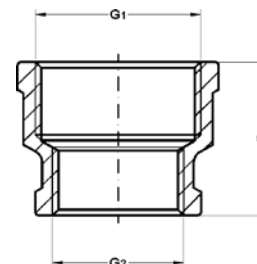
| Артикул.             | Размер<br>Rk1 x Rk2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | SW |
|----------------------|---------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| <b>нержавеющий</b>   |                     |       |         |               |    |    |    |
| 25421814R            | 1/8a x 1/4i         | 10    | 700     | 4021343047350 | 22 | 14 | 6  |
| 25421438R            | 1/4a x 3/8i         | 10    | 400     | 4021343047336 | 27 | 17 | 8  |
| 25423812R            | 3/8a x 1/2i         | 10    | 350     | 4021343047411 | 27 | 10 | 10 |
| 25421238R            | 1/2a x 3/8i         | 10    | 300     | 4021343047312 | 29 | 19 |    |
| 25421234R            | 1/2a x 3/4i         | 10    | 200     | 4021343047299 | 29 | 10 | 12 |
| 2542121R             | 1/2a x 1i           | 10    | 120     | 4021343137181 | 32 | 22 | 12 |
| 25423412R            | 3/4a x 1/2i         | 10    | 200     | 4021343047398 | 28 | 18 | 27 |
| 2542341R             | 3/4a x 1i           | 10    | 120     | 4021343047374 | 34 | 12 |    |
| 25421114R            | 1a x 1 1/4i         |       | 45      | 4021343047275 | 22 | 14 | 6  |
| <b>хромированный</b> |                     |       |         |               |    |    |    |
| 25421438C            | 1/4a x 3/8i         | 10    | 400     | 4021343047329 | 27 | 17 | 8  |
| 25423812C            | 3/8a x 1/2i         | 10    | 350     | 4021343047404 | 27 | 10 | 10 |
| 25421238C            | 1/2a x 3/8i         | 10    | 300     | 4021343047305 | 29 | 19 |    |
| 25421234C            | 1/2a x 3/4i         | 10    | 200     | 4021343047282 | 29 | 10 | 12 |
| 2542121C             | 1/2a x 1i           | 10    | 120     | 4021343172915 | 32 | 22 | 12 |
| 25423412C            | 3/4a x 1/2i         | 10    | 200     | 4021343047381 | 28 | 18 | 27 |
| 2542341C             | 3/4a x 1i           | 10    | 120     | 4021343047367 | 34 | 12 |    |



Номер по каталогу и название

**551 – муфта VP, резьба по DIN EN ISO 228**

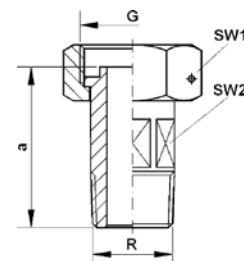
| Артикул.             | Размер<br>G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  |
|----------------------|-------------|-------|---------|---------------|----|
| <b>нержавеющий</b>   |             |       |         |               |    |
| 255118R              | 1/8         | 10    | 700     | 4021343047534 | 18 |
| 255114R              | 1/4         | 10    | 600     | 4021343047510 | 20 |
| 255138R              | 3/8         | 10    | 400     | 4021343047633 | 20 |
| 255112R              | 1/2         | 10    | 250     | 4021343047497 | 27 |
| 255134R              | 3/4         | 10    | 150     | 4021343047619 | 30 |
| 25511R               | 1           | 10    | 80      | 4021343047435 | 35 |
| 2551114R             | 1 1/4       |       | 50      | 4021343047473 | 39 |
| 2551112R             | 1 1/2       |       | 45      | 4021343047459 | 40 |
| 25512R               | 2           |       | 25      | 4021343047558 | 45 |
| <b>хромированный</b> |             |       |         |               |    |
| 255114C              | 1/4         | 10    | 600     | 4021343047503 | 20 |
| 255138C              | 3/8         | 10    | 400     | 4021343047626 | 20 |
| 255112C              | 1/2         | 10    | 250     | 4021343047480 | 27 |
| 255134C              | 3/4         | 10    | 150     | 4021343047602 | 30 |
| 25511C               | 1           | 10    | 80      | 4021343047428 | 35 |
| 2551114C             | 1 1/4       |       | 50      | 4021343047466 | 39 |
| 2551112C             | 1 1/2       |       | 45      | 4021343047442 | 40 |



Номер по каталогу и название

**552 – муфта редукционная ВР-ВР, резьба по DIN EN ISO 228**

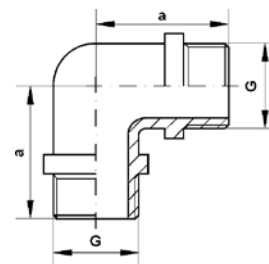
| Артикул.               | Размер<br>G1 x G2 | Пакет | Коробка | ЕАН-код.      | а  |
|------------------------|-------------------|-------|---------|---------------|----|
| <b>нехромированный</b> |                   |       |         |               |    |
| 25523814R              | 3/8 x 1/4         | 10    | 350     | 4021343047855 | 27 |
| 25521238R              | 1/2 x 3/8         | 10    | 250     | 4021343047770 | 31 |
| 25523412R              | 3/4 x 1/2         | 10    | 200     | 4021343047831 | 32 |
| 2552112R               | 1 x 1/2           | 10    | 120     | 4021343047657 | 35 |
| 2552134R               | 1 x 3/4           | 10    | 100     | 4021343047794 | 36 |
| 255211412R             | 1 1/4 x 1/2       |       | 45      | 4021343047732 | 40 |
| 255211434R             | 1 1/4 x 3/4       |       | 60      | 4021343047756 | 41 |
| 25521141R              | 1 1/4 x 1         |       | 60      | 4021343047718 | 45 |
| 25521121R              | 1 1/2 x 1         |       | 40      | 4021343047671 | 44 |
| 2552112114R            | 1 1/2 x 1 1/4     |       | 40      | 4021343047695 | 47 |
| 25522112R              | 2 x 1 1/2         |       | 18      | 4021343047817 | 50 |
| <b>хромированный</b>   |                   |       |         |               |    |
| 25523814C              | 3/8 x 1/4         | 10    | 350     | 4021343047848 | 27 |
| 25523412C              | 3/4 x 1/2         | 10    | 200     | 4021343047824 | 32 |
| 2552112C               | 1 x 1/2           | 10    | 120     | 4021343047640 | 35 |
| 2552134C               | 1 x 3/4           | 10    | 100     | 4021343047787 | 36 |
| 255211434C             | 1 1/4 x 3/4       |       | 60      | 4021343047749 | 41 |
| 25521141C              | 1 1/4 x 1         |       | 60      | 4021343047701 | 45 |
| 2552112114C            | 1 1/2 x 1 1/4     |       | 40      | 4021343047688 | 47 |
| 25522112C              | 2 x 1 1/2         |       | 18      | 4021343047800 | 50 |



Номер по каталогу и название

**604 – муфта переходная ВР-НР с накидной гайкой, резьба по DIN EN 10226**

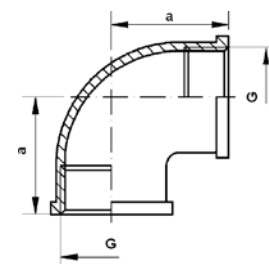
| Артикул.               | Размер<br>R x G | Пакет | Коробка | ЕАН-код.      | а  | z  | SW1 | SW2 |
|------------------------|-----------------|-------|---------|---------------|----|----|-----|-----|
| <b>нехромированный</b> |                 |       |         |               |    |    |     |     |
| 26041234R              | 1/2 x 3/4       | 10    | 140     | 4021343047978 | 46 | 38 | 30  | 19  |
| 2604341R               | 3/4 x 1         | 10    | 80      | 4021343047992 | 59 | 47 | 37  | 25  |
| 26041114R              | 1 x 1 1/4       | 10    | 50      | 4021343047954 | 70 | 57 | 46  | 32  |
| <b>хромированный</b>   |                 |       |         |               |    |    |     |     |
| 26041234C              | 1/2 x 3/4       | 10    | 140     | 4021343047961 | 46 | 48 | 30  | 19  |
| 2604341C               | 3/4 x 1         | 10    | 80      | 4021343047985 | 59 | 47 | 37  | 25  |



Номер по каталогу и название

**611 – угол 90° HP, резьба по DIN EN ISO 228**

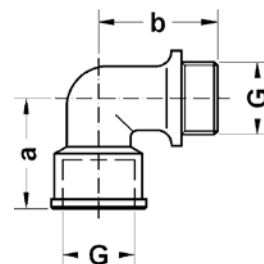
| Артикул.        | Размер<br>G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  |
|-----------------|-------------|-------|---------|---------------|----|
| нехромированный |             |       |         |               |    |
| 261138R         | 3/8         | 10    | 250     | 4021343048357 | 30 |
| 261112R         | 1/2         | 10    | 120     | 4021343048319 | 34 |
| 261134R         | 3/4         | 10    | 80      | 4021343048333 | 40 |
| 26111R          | 1           | 10    | 40      | 4021343048296 | 45 |
| хромированный   |             |       |         |               |    |
| 261112C         | 1/2         | 10    | 120     | 4021343048302 | 34 |
| 261134C         | 3/4         | 10    | 80      | 4021343048326 | 40 |
| 26111C          | 1           | 10    | 40      | 4021343048289 | 45 |



Номер по каталогу и название

**612 – угол 90° BP, резьба по DIN EN ISO 228**

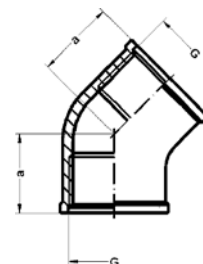
| Артикул.        | Размер<br>G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  |
|-----------------|-------------|-------|---------|---------------|----|
| нехромированный |             |       |         |               |    |
| 261218R         | 1/8         | 10    | 600     | 4021343048470 | 14 |
| 261214R         | 1/4         | 10    | 400     | 4021343048456 | 18 |
| 261238R         | 3/8         | 10    | 200     | 4021343048555 | 22 |
| 261212R         | 1/2         | 10    | 140     | 4021343048432 | 25 |
| 261234R         | 3/4         | 10    | 80      | 4021343048531 | 30 |
| 26121R          | 1           | 10    | 40      | 4021343048371 | 35 |
| 2612114R        | 1 1/4       |       | 25      | 4021343048418 | 47 |
| 2612112R        | 1 1/2       |       | 15      | 4021343048395 | 50 |
| 26122R          | 2           |       | 14      | 4021343048494 | 58 |
| хромированный   |             |       |         |               |    |
| 261238C         | 3/8         | 10    | 200     | 4021343048548 | 22 |
| 261212C         | 1/2         | 10    | 140     | 4021343048425 | 25 |
| 261234C         | 3/4         | 10    | 80      | 4021343048524 | 30 |
| 26121C          | 1           | 10    | 40      | 4021343048364 | 35 |



Номер по каталогу и название

**613 – угол 90° ВР-НР, резьба по DIN EN ISO 228**

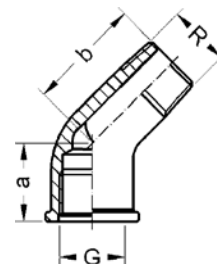
| Артикул.        | Размер<br>G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  |
|-----------------|-------------|-------|---------|---------------|----|----|
| нехромированный |             |       |         |               |    |    |
| 261314R         | 1/4         | 10    | 300     | 4021343048692 | 26 | 26 |
| 261338R         | 3/8         | 10    | 150     | 4021343048777 | 29 | 32 |
| 261312R         | 1/2         | 10    | 140     | 4021343048678 | 32 | 35 |
| 261334R         | 3/4         | 10    | 60      | 4021343048753 | 39 | 42 |
| 26131R          | 1           | 10    | 40      | 4021343048616 | 46 | 46 |
| 2613114R        | 1 1/4       |       | 25      | 4021343048654 | 55 | 55 |
| 2613112R        | 1 1/2       |       | 16      | 4021343048630 | 60 | 64 |
| 26132R          | 2           |       | 10      | 4021343048715 | 70 | 77 |
| хромированный   |             |       |         |               |    |    |
| 261338C         | 3/8         | 10    | 150     | 4021343048760 | 29 | 32 |
| 261312C         | 1/2         | 10    | 140     | 4021343048661 | 32 | 35 |
| 261334C         | 3/4         | 10    | 60      | 4021343048746 | 39 | 42 |
| 26131C          | 1           | 10    | 40      | 4021343048609 | 46 | 46 |
| 2613114C        | 1 1/4       |       | 25      | 4021343048647 | 55 | 55 |



Номер по каталогу и название

**614 – угол 45° ВР, резьба по DIN EN ISO 228**

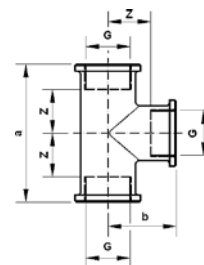
| Артикул.        | Размер<br>G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  |
|-----------------|-------------|-------|---------|---------------|----|
| нехромированный |             |       |         |               |    |
| 261438R         | 3/8         | 10    | 300     | 4021343048852 | 20 |
| 261412R         | 1/2         | 10    | 180     | 4021343048814 | 25 |
| 261434R         | 3/4         | 10    | 100     | 4021343048838 | 30 |
| 26141R          | 1           | 10    | 50      | 4021343048791 | 29 |
| хромированный   |             |       |         |               |    |
| 261438C         | 3/8         | 10    | 300     | 4021343048845 | 20 |
| 261412C         | 1/2         | 10    | 180     | 4021343048807 | 25 |
| 261434C         | 3/4         | 10    | 100     | 4021343048821 | 30 |



Номер по каталогу и название

**615 – угол 45° ВР-НР, резьба по DIN EN ISO 228**

| Артикул.        | Размер R x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  |
|-----------------|--------------|-------|---------|---------------|----|----|
| нехромированный |              |       |         |               |    |    |
| 261538R         | 3/8          | 10    | 250     | 4021343048937 | 20 |    |
| 261512R         | 1/2          | 10    | 170     | 4021343048890 | 23 | 34 |
| 261534R         | 3/4          | 10    | 100     | 4021343048913 | 25 | 36 |
| 26151R          | 1            | 10    | 50      | 4021343048876 | 28 | 41 |
| хромированный   |              |       |         |               |    |    |
| 261538C         | 3/8          | 10    | 250     | 4021343048920 | 20 |    |
| 261512C         | 1/2          | 10    | 170     | 4021343048883 | 23 | 34 |
| 261534C         | 3/4          | 10    | 100     | 4021343048906 | 25 | 36 |

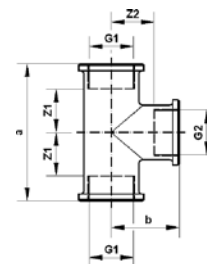


Номер по каталогу и название

**622 – тройник ВР, резьба по DIN EN ISO 228**

| Артикул.        | Размер G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b  | z  |
|-----------------|----------|-------|---------|---------------|-----|----|----|
| нехромированный |          |       |         |               |     |    |    |
| 262218R         | 1/8      | 10    | 400     | 4021343049057 | 28  | 14 | 6  |
| 262214R         | 1/4      | 10    | 300     | 4021343049033 | 35  | 18 | 8  |
| 262238R         | 3/8      | 10    | 150     | 4021343049132 | 43  | 22 | 11 |
| 262212R         | 1/2      | 10    | 100     | 4021343049019 | 50  | 25 | 12 |
| 262234R         | 3/4      | 10    | 60      | 4021343049118 | 60  | 30 | 15 |
| 26221R          | 1        | 10    | 30      | 4021343048951 | 67  | 34 | 18 |
| 2622114R        | 1 1/4    |       | 20      | 4021343048999 | 90  | 45 | 26 |
| 2622112R        | 1 1/2    |       | 12      | 4021343048975 | 93  | 47 | 28 |
| 26222R          | 2        |       | 10      | 4021343049071 | 102 | 51 | 32 |
| хромированный   |          |       |         |               |     |    |    |
| 262238C         | 3/8      | 10    | 150     | 4021343049125 | 43  | 22 | 11 |
| 262212C         | 1/2      | 10    | 100     | 4021343049002 | 50  | 25 | 12 |
| 262234C         | 3/4      | 10    | 60      | 4021343049101 | 60  | 30 | 15 |
| 26221C          | 1        | 10    | 30      | 4021343048944 | 67  | 34 | 18 |
| 2622112C        | 1 1/2    |       | 12      | 4021343048968 | 93  | 47 | 28 |

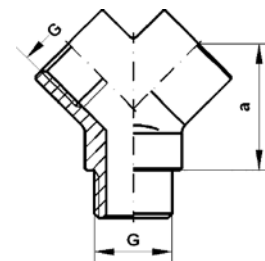




Номер по каталогу и название

**626 – тройник редукционный ВР, резьба по DIN EN ISO 228**

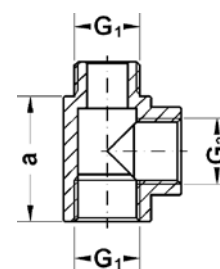
| Артикул.        | Размер<br>G1 x G2 x G1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z1 | z2 |
|-----------------|------------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|
| нехромированный |                        |       |         |               |    |    |    |    |
| 26261238R       | 1/2 x 3/8 x 1/2        | 10    | 100     | 4021343049200 | 51 | 26 | 13 | 16 |
| 26263412R       | 3/4 x 1/2 x 3/4        | 10    | 60      | 4021343049262 | 52 | 29 | 11 | 16 |
| 2626112R        | 1 x 1/2 x 1            | 10    | 40      | 4021343049163 | 67 | 32 | 17 | 17 |
| 2626134R        | 1 x 3/4 x 1            | 10    | 30      | 4021343049224 | 67 | 34 | 18 | 19 |
| 262611412R      | 1 1/4 x 1/2 x 1 1/4    |       | 20      | 4021343049187 | 90 | 40 | 26 | 23 |
| хромированный   |                        |       |         |               |    |    |    |    |
| 26263412C       | 3/4 x 1/2              | 10    | 60      | 4021343049255 | 52 | 29 | 11 | 16 |



Номер по каталогу и название

**641 – тройник Y-образный, резьба по DIN EN ISO 228**

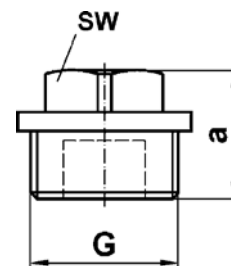
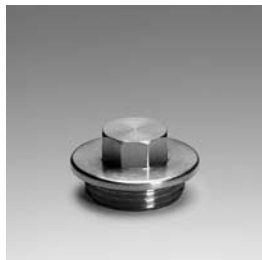
| Артикул. | Размер<br>G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|----|
| 264112C  | 1/2         |       | 50      | 4021343049279 | 34 |



Номер по каталогу и название

**642 – тройник HP-WP-WP, резьба по DIN EN ISO 228**

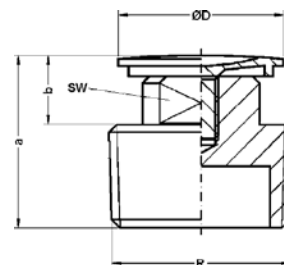
| Артикул.  | Размер<br>G1 x G2 x G1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  |
|-----------|------------------------|-------|---------|---------------|----|
| 26421212C | 1/2 x 1/2              |       | 100     | 4021343049286 | 40 |
| 26423412C | 3/4 x 1/2              |       | 80      | 4021343049293 | 40 |



Номер по каталогу и название

### 751 – заглушка, резьба по DIN EN ISO 228

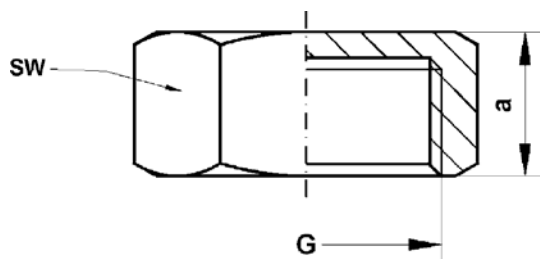
| Артикул.               | Размер G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|------------------------|----------|-------|---------|---------------|----|----|
| <b>нехромированный</b> |          |       |         |               |    |    |
| 275118R                | 1/8      | 10    | 2000    | 4021343050107 | 14 | 8  |
| 275114R                | 1/4      | 10    | 800     | 4021343050084 | 14 | 10 |
| 275138R                | 3/8      | 10    | 800     | 4021343050206 | 15 | 11 |
| 275112R                | 1/2      | 10    | 500     | 4021343050060 | 17 | 12 |
| 275134R                | 3/4      | 10    | 300     | 4021343050176 | 18 | 14 |
| 27511R                 | 1        | 10    | 220     | 4021343050008 | 18 | 20 |
| 275114R                | 1 1/4    |       | 140     | 4021343050046 | 20 | 19 |
| 275112R                | 1 1/2    |       | 70      | 4021343050022 | 24 | 22 |
| 27512R                 | 2        |       | 55      | 4021343050121 | 27 | 25 |
| <b>хромированный</b>   |          |       |         |               |    |    |
| 275114C                | 1/4      | 10    | 800     | 4021343050077 | 14 | 10 |
| 275138C                | 3/8      | 10    | 800     | 4021343050190 | 15 | 11 |
| 275112C                | 1/2      | 10    | 500     | 4021343050053 | 17 | 12 |
| 275134C                | 3/4      | 10    | 300     | 4021343050169 | 18 | 14 |
| 27511C                 | 1        | 10    | 220     | 4021343049996 | 18 | 17 |
| 275114C                | 1 1/4    |       | 140     | 4021343050039 | 20 | 19 |
| 275112C                | 1 1/2    |       | 70      | 4021343050015 | 24 | 22 |
| 27512C                 | 2        |       | 55      | 4021343050114 | 27 | 25 |



Номер по каталогу и название

### 752 – заглушка, резьба по DIN EN 10226

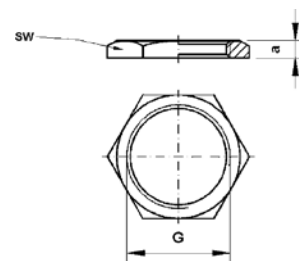
| Артикул. | Размер R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | D  | SW |
|----------|----------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|
| 275212C  | 1/2      | 10    | 400     | 4021343050213 | 18 | 12 | 24 | 10 |



Номер по каталогу и название

**761 – заглушка, резьба по DIN EN ISO 228**

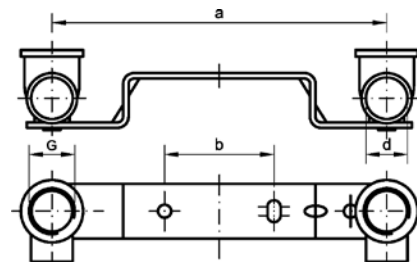
| Артикул.        | Размер G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|-----------------|----------|-------|---------|---------------|----|----|
| нехромированный |          |       |         |               |    |    |
| 276114R         | 1/4      | 10    | 1000    | 4021343050336 | 10 | 16 |
| 276138R         | 3/8      | 10    | 700     | 4021343050435 | 12 | 19 |
| 276112R         | 1/2      | 10    | 500     | 4021343050312 | 13 | 24 |
| 276134R         | 3/4      | 10    | 300     | 4021343050411 | 14 | 29 |
| 276111R         | 1        | 10    | 240     | 4021343050251 | 14 | 36 |
| 2761114R        | 1 1/4    |       | 150     | 4021343050299 | 14 | 45 |
| 2761112R        | 1 1/2    |       | 120     | 4021343050275 | 15 | 52 |
| 27612R          | 2        |       | 80      | 4021343050374 | 18 | 64 |
| хромированный   |          |       |         |               |    |    |
| 276138C         | 3/8      | 10    | 700     | 4021343050428 | 12 | 19 |
| 276112C         | 1/2      | 10    | 500     | 4021343050305 | 13 | 24 |
| 276134C         | 3/4      | 10    | 300     | 4021343050404 | 14 | 29 |
| 276111C         | 1        | 10    | 240     | 4021343050244 | 14 | 36 |



Номер по каталогу и название

**911 – контргайка, резьба по DIN EN ISO 228**

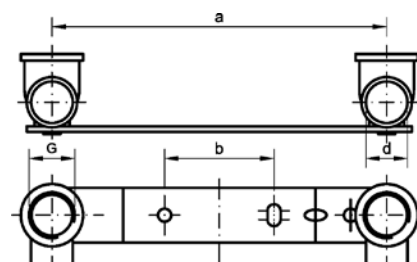
| Артикул.        | Размер G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a | SW |
|-----------------|----------|-------|---------|---------------|---|----|
| нехромированный |          |       |         |               |   |    |
| 291114R         | 1/4      | 10    | 1000    | 4021343051302 | 5 | 22 |
| 291138R         | 3/8      | 10    | 1000    | 4021343051401 | 5 | 22 |
| 291112R         | 1/2      | 10    | 800     | 4021343051289 | 5 | 27 |
| 291134R         | 3/4      | 10    | 600     | 4021343051371 | 6 | 34 |
| 291111R         | 1        | 10    | 400     | 4021343051227 | 7 | 37 |
| 2911114R        | 1 1/4    | 10    | 250     | 4021343051265 | 7 | 50 |
| 2911112R        | 1 1/2    | 10    | 150     | 4021343051241 | 8 | 60 |
| 29112R          | 2        | 10    | 100     | 4021343051333 | 9 | 70 |
| хромированный   |          |       |         |               |   |    |
| 291114C         | 1/4      | 10    | 1000    | 4021343051296 | 5 | 22 |
| 291138C         | 3/8      | 10    | 1000    | 4021343051395 | 5 | 22 |
| 291112C         | 1/2      | 10    | 800     | 4021343051272 | 5 | 27 |
| 291134C         | 3/4      | 10    | 600     | 4021343051364 | 6 | 34 |
| 291111C         | 1        | 10    | 400     | 4021343051210 | 7 | 37 |
| 2911114C        | 1 1/4    | 10    | 300     | 4021343051258 | 7 | 50 |
| 2911112C        | 1 1/2    | 10    | 150     | 4021343051234 | 8 | 60 |



Номер по каталогу и название

**976 – водорозетка ВР-ВР, изогнутая планка, резьба по DIN EN ISO 228**

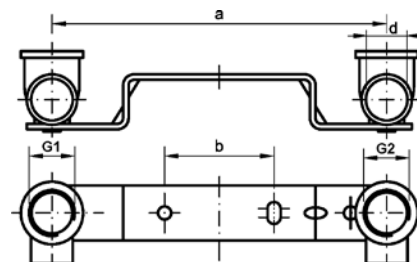
| Артикул.     | Размер<br>d x G x a | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b  |
|--------------|---------------------|-------|---------|---------------|-----|----|
| 29761512100R | 15 x 1/2 x 100      |       | 40      | 4021343198281 | 100 | 30 |
| 29761512150R | 15 x 1/2 x 150      |       | 30      | 4021343198298 | 153 | 50 |



Номер по каталогу и название

**976F – водорозетка ВР-ВР, плоская планка, резьба по DIN EN ISO 228**

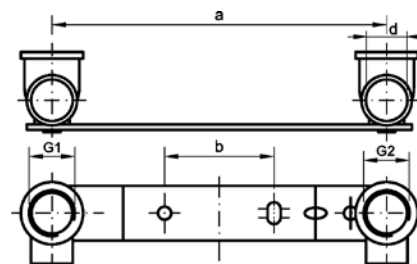
| Артикул.      | Размер<br>d x G x a | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b  |
|---------------|---------------------|-------|---------|---------------|-----|----|
| 2976F151280R  | 15 x 1/2 x 80       |       | 60      | 4021343198304 | 80  | 23 |
| 2976F1512100R | 15 x 1/2 x 100      |       | 50      | 4021343198311 | 100 | 30 |
| 2976F1512150R | 15 x 1/2 x 150      |       | 30      | 4021343198328 | 153 | 50 |



Номер по каталогу и название

**977 – водорозетка ВР-ВР, изогнутая планка, резьба по DIN EN ISO 228**

| Артикул.     | Размер<br>G1 x G2 x a | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b  |
|--------------|-----------------------|-------|---------|---------------|-----|----|
| 29771212100R | 1/2 x 1/2 x 100       |       | 30      | 4021343198335 | 100 | 30 |
| 29771212150R | 1/2 x 1/2 x 150       |       | 25      | 4021343198342 | 153 | 50 |



Номер по каталогу и название

**977F – водорозетка ВР-ВР, плоская планка, резьба по DIN EN ISO 228**

| Артикул.      | Размер<br>G1 x G2 x a | Пакет | Коробка       | ЕАН-код. | a   | b  |
|---------------|-----------------------|-------|---------------|----------|-----|----|
| 2977F1212100R | 1/2 x 1/2 x 100       | 30    | 4021343198366 |          | 100 | 30 |
| 2977F1212150R | 1/2 x 1/2 x 150       | 25    | 4021343198373 |          | 153 | 50 |

**SANHA<sup>®</sup>**

Резьбовые фитинги из латуни

# СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Резьбовые фитинги

Удлинители из латуни



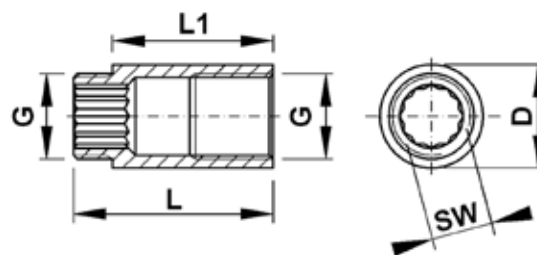
PN - EN 1254-4:2004



RAL-GZ 643/2



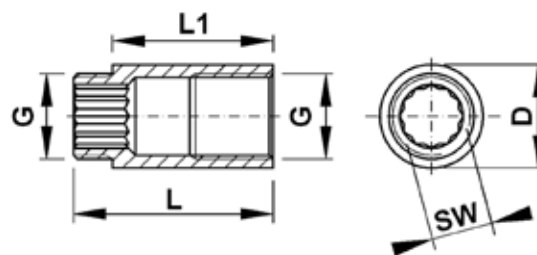
W / 483 / 92



Номер по каталогу и название  
**513 – удлинитель ВР-НР**

| Артикул.   | Размер<br>G x L1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | L1  | L   | D  | SW |
|------------|------------------|-------|---------|---------------|-----|-----|----|----|
| 25133810R  | 3/8 x 10         | 10    | 500     | 4021343043949 | 10  | 20  | 22 | 10 |
| 25133815R  | 3/8 x 15         | 10    | 400     | 4021343043987 | 15  | 25  | 22 | 10 |
| 25133820R  | 3/8 x 20         | 10    | 350     | 4021343044007 | 20  | 30  | 22 | 10 |
| 25133825R  | 3/8 x 25         | 10    | 300     | 4021343044021 | 25  | 35  | 22 | 10 |
| 25133830R  | 3/8 x 30         | 10    | 250     | 4021343044045 | 30  | 40  | 22 | 10 |
| 25133840R  | 3/8 x 40         | 10    | 200     | 4021343044069 | 40  | 50  | 22 | 10 |
| 25133850R  | 3/8 x 50         | 10    | 180     | 4021343044083 | 50  | 60  | 22 | 10 |
| 25133880R  | 3/8 x 80         | 10    | 120     | 4021343044120 | 80  | 90  | 22 | 10 |
| 251338100R | 3/8 x 100        | 10    | 120     | 4021343043963 | 100 | 110 | 22 | 10 |
| 25131210R  | 1/2 x 10         | 10    | 300     | 4021343043345 | 10  | 21  | 27 | 12 |
| 25131215R  | 1/2 x 15         | 10    | 300     | 4021343043390 | 15  | 26  | 27 | 12 |
| 25131220R  | 1/2 x 20         | 10    | 200     | 4021343043413 | 20  | 31  | 27 | 12 |
| 25131225R  | 1/2 x 25         | 10    | 200     | 4021343043444 | 25  | 36  | 27 | 12 |
| 25131230R  | 1/2 x 30         | 10    | 180     | 4021343043468 | 30  | 41  | 27 | 12 |
| 25131240R  | 1/2 x 40         | 10    | 150     | 4021343043482 | 40  | 51  | 27 | 12 |
| 25131250R  | 1/2 x 50         | 10    | 120     | 4021343043536 | 50  | 61  | 27 | 12 |
| 25131265R  | 1/2 x 65         | 10    | 100     | 4021343043574 | 65  | 76  | 27 | 12 |
| 25131280R  | 1/2 x 80         | 10    | 90      | 4021343043598 | 80  | 91  | 27 | 12 |
| 251312100R | 1/2 x 100        | 10    | 60      | 4021343043369 | 100 | 111 | 27 | 12 |
| 25133410R  | 3/4 x 10         | 10    | 240     | 4021343043734 | 10  | 22  | 32 | 17 |
| 25133415R  | 3/4 x 15         | 10    | 150     | 4021343043772 | 15  | 27  | 32 | 17 |
| 25133420R  | 3/4 x 20         | 10    | 140     | 4021343043802 | 20  | 32  | 32 | 17 |
| 25133425R  | 3/4 x 25         | 10    | 120     | 4021343043826 | 25  | 37  | 32 | 17 |
| 25133430R  | 3/4 x 30         | 10    | 100     | 4021343043840 | 30  | 42  | 32 | 17 |
| 25133440R  | 3/4 x 40         | 10    | 90      | 4021343043864 | 40  | 52  | 32 | 17 |
| 25133450R  | 3/4 x 50         | 10    | 80      | 4021343043888 | 50  | 62  | 32 | 17 |
| 25133465R  | 3/4 x 65         | 10    | 60      | 4021343043901 | 65  | 77  | 32 | 17 |
| 25133480R  | 3/4 x 80         | 10    | 50      | 4021343043925 | 80  | 92  | 32 | 17 |
| 251334100R | 3/4 x 100        | 10    | 40      | 4021343043758 | 100 | 112 | 32 | 17 |
| 2513115R   | 1 x 15           | 10    | 120     | 4021343043291 | 15  | 27  | 39 | 22 |
| 2513120R   | 1 x 20           | 10    | 100     | 4021343043321 | 20  | 34  | 39 | 22 |
| 2513125R   | 1 x 25           | 10    | 70      | 4021343043512 | 25  | 39  | 39 | 22 |
| 2513130R   | 1 x 30           | 10    | 70      | 4021343043611 | 30  | 44  | 39 | 22 |
| 2513140R   | 1 x 40           | 10    | 70      | 4021343043642 | 40  | 54  | 39 | 22 |
| 2513150R   | 1 x 50           | 10    | 50      | 4021343043666 | 50  | 64  | 39 | 22 |
| 2513165R   | 1 x 65           | 5     | 45      | 4021343043697 | 65  | 79  | 39 | 22 |
| 2513180R   | 1 x 80           | 5     | 40      | 4021343043710 | 80  | 94  | 39 | 22 |
| 25131100R  | 1 x 100          | 5     | 30      | 4021343043260 | 100 | 114 | 39 | 22 |





Номер по каталогу и название  
**513 – удлинитель ВР-НР**

| Артикул.   | Размер<br>G x L1 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | L1  | L   | D  | SW |
|------------|------------------|-------|---------|---------------|-----|-----|----|----|
| 25133810C  | 3/8 x 10         | 10    | 500     | 4021343043932 | 10  | 20  | 22 | 10 |
| 25133815C  | 3/8 x 15         | 10    | 400     | 4021343043970 | 15  | 25  | 22 | 10 |
| 25133820C  | 3/8 x 20         | 10    | 350     | 4021343043994 | 20  | 30  | 22 | 10 |
| 25133825C  | 3/8 x 25         | 10    | 300     | 4021343044014 | 25  | 35  | 22 | 10 |
| 25133830C  | 3/8 x 30         | 10    | 250     | 4021343044038 | 30  | 40  | 22 | 10 |
| 25133840C  | 3/8 x 40         | 10    | 200     | 4021343044052 | 40  | 50  | 22 | 10 |
| 25133850C  | 3/8 x 50         | 10    | 180     | 4021343044076 | 50  | 60  | 22 | 10 |
| 25131210C  | 1/2 x 10         | 10    | 300     | 4021343043338 | 10  | 21  | 27 | 12 |
| 25131215C  | 1/2 x 15         | 10    | 300     | 4021343043376 | 15  | 26  | 27 | 12 |
| 25131220C  | 1/2 x 20         | 10    | 200     | 4021343043406 | 20  | 31  | 27 | 12 |
| 25131225C  | 1/2 x 25         | 10    | 200     | 4021343043420 | 25  | 36  | 27 | 12 |
| 25131230C  | 1/2 x 30         | 10    | 180     | 4021343043451 | 30  | 41  | 27 | 12 |
| 25131240C  | 1/2 x 40         | 10    | 150     | 4021343043475 | 40  | 51  | 27 | 12 |
| 25131250C  | 1/2 x 50         | 10    | 120     | 4021343043529 | 50  | 61  | 27 | 12 |
| 25131265C  | 1/2 x 65         | 10    | 100     | 4021343043567 | 65  | 76  | 27 | 12 |
| 25131280C  | 1/2 x 80         | 10    | 90      | 4021343043581 | 80  | 91  | 27 | 12 |
| 251312100C | 1/2 x 100        | 10    | 60      | 4021343043352 | 100 | 111 | 27 | 12 |
| 25133410C  | 3/4 x 10         | 10    | 240     | 4021343043727 | 10  | 22  | 32 | 17 |
| 25133415C  | 3/4 x 15         | 10    | 150     | 4021343043765 | 15  | 27  | 32 | 17 |
| 25133420C  | 3/4 x 20         | 10    | 140     | 4021343043789 | 20  | 32  | 32 | 17 |
| 25133425C  | 3/4 x 25         | 10    | 120     | 4021343043819 | 25  | 37  | 32 | 17 |
| 25133430C  | 3/4 x 30         | 10    | 100     | 4021343043833 | 30  | 42  | 32 | 17 |
| 25133440C  | 3/4 x 40         | 10    | 90      | 4021343043857 | 40  | 52  | 32 | 17 |
| 25133450C  | 3/4 x 50         | 10    | 80      | 4021343043871 | 50  | 62  | 32 | 17 |
| 25133460C  | 3/4 x 60         | 10    | 70      | 4021343194207 | 60  | 72  | 32 | 17 |
| 25133465C  | 3/4 x 65         | 10    | 60      | 4021343043895 | 65  | 77  | 32 | 17 |
| 25133480C  | 3/4 x 80         | 10    | 50      | 4021343043918 | 80  | 92  | 32 | 17 |
| 251334100C | 3/4 x 100        | 10    | 40      | 4021343043741 | 100 | 112 | 32 | 17 |
| 2513115C   | 1 x 15           | 10    | 120     | 4021343043284 | 15  | 27  | 39 | 22 |
| 2513120C   | 1 x 20           | 10    | 100     | 4021343043307 | 20  | 34  | 39 | 22 |
| 2513125C   | 1 x 25           | 10    | 70      | 4021343043499 | 25  | 39  | 39 | 22 |
| 2513130C   | 1 x 30           | 10    | 70      | 4021343043604 | 30  | 44  | 39 | 22 |
| 2513150C   | 1 x 50           | 10    | 50      | 4021343043659 | 50  | 64  | 39 | 22 |
| 2513165C   | 1 x 65           | 5     | 45      | 4021343043673 | 65  | 79  | 39 | 22 |
| 2513180C   | 1 x 80           | 5     | 40      | 4021343043703 | 80  | 94  | 39 | 22 |
| 25131100C  | 1 x 100          | 5     | 30      | 4021343043253 | 100 | 114 | 39 | 22 |



# СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Резьбовые фитинги  
из чугуна,  
(по DIN EN 10242, класс „А“;  
резьба по DIN EN 10226)



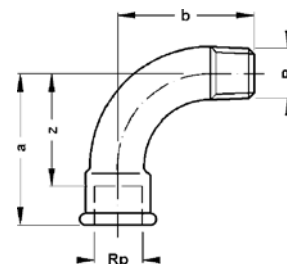
1005R01F4P5-gst



РОСС DE.AЮ31.H11144

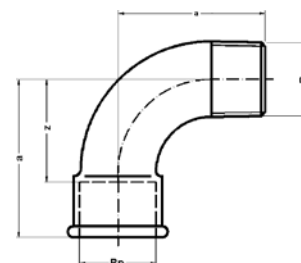


HK/W/0200/01/99



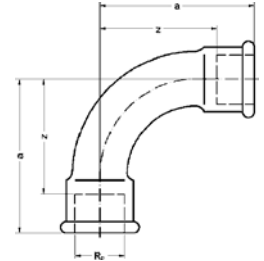
Номер по каталогу и название  
**1# – отвод 90° ВР-НР**

| Артикул.            | Размер<br>Rp x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | z   |
|---------------------|------------------|-------|---------|---------------|-----|-----|-----|
| <b>черный</b>       |                  |       |         |               |     |     |     |
| 9114S#              | 1/4              | 10    | 400     | 4021343185687 | 40  | 36  | 30  |
| 9138S#              | 3/8              | 10    | 250     | 4021343099793 | 48  | 42  | 38  |
| 9112S#              | 1/2              | 10    | 160     | 4021343095870 | 55  | 48  | 42  |
| 9134S#              | 3/4              | 10    | 90      | 4021343099755 | 69  | 60  | 54  |
| 911S#               | 1                | 10    | 40      | 4021343095740 | 85  | 75  | 68  |
| 91114S#             | 1 1/4            |       | 20      | 4021343095832 | 105 | 95  | 86  |
| 91112S#             | 1 1/2            |       | 18      | 4021343095795 | 116 | 105 | 97  |
| 912S#               | 2                |       | 8       | 4021343095955 | 140 | 130 | 116 |
| <b>оцинкованный</b> |                  |       |         |               |     |     |     |
| 9114V#              | 1/4              | 10    | 400     | 4021343185694 | 40  | 36  | 30  |
| 9138V#              | 3/8              | 10    | 250     | 4021343099816 | 48  | 42  | 38  |
| 9112V#              | 1/2              | 10    | 160     | 4021343095894 | 55  | 48  | 42  |
| 9134V#              | 3/4              | 10    | 90      | 4021343099779 | 69  | 60  | 54  |
| 911V#               | 1                | 10    | 40      | 4021343095764 | 85  | 75  | 68  |
| 91114V#             | 1 1/4            |       | 20      | 4021343095856 | 105 | 95  | 86  |
| 91112V#             | 1 1/2            |       | 18      | 4021343095818 | 116 | 105 | 97  |
| 912V#               | 2                |       | 8       | 4021343095979 | 140 | 130 | 116 |
| 91212VA#            | 2 1/2            |       | 4       | 4021343096464 | 176 | 165 | 149 |
| 913V#               | 3                |       | 2       | 4021343096563 | 206 | 190 | 176 |
| 914V#               | 4                |       | 2       | 4021343099854 | 264 | 245 | 228 |



Номер по каталогу и название  
**1A# – отвод 90° ВР-НР**

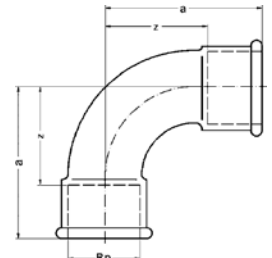
| Артикул.            | Размер<br>Rp x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  |
|---------------------|------------------|-------|---------|---------------|-----|----|
| <b>черный</b>       |                  |       |         |               |     |    |
| 91A12S#             | 1/2              | 10    | 160     | 4021343156236 | 45  | 32 |
| 91A34S#             | 3/4              | 10    | 70      | 4021343168123 | 50  | 35 |
| 91A1S#              | 1                | 10    | 60      | 4021343156229 | 63  | 46 |
| 91A114S#            | 1 1/4            |       | 30      | 4021343156250 | 76  | 57 |
| 91A112S#            | 1 1/2            |       | 25      | 4021343156243 | 85  | 66 |
| 91A2S#              | 2                |       | 10      | 4021343156267 | 102 | 78 |
| <b>оцинкованный</b> |                  |       |         |               |     |    |
| 91A12V#             | 1/2              | 10    | 160     | 4021343156274 | 45  | 32 |
| 91A34V#             | 3/4              | 10    | 70      | 4021343156281 | 50  | 35 |
| 91A1V#              | 1                | 10    | 60      | 4021343156298 | 63  | 46 |
| 91A114V#            | 1 1/4            |       | 30      | 4021343156304 | 76  | 57 |
| 91A112V#            | 1 1/2            |       | 25      | 4021343156311 | 85  | 66 |
| 91A2V#              | 2                |       | 10      | 4021343156328 | 102 | 78 |



Номер по каталогу и название

**2# – отвод 90° ВР (длинный радиус)**

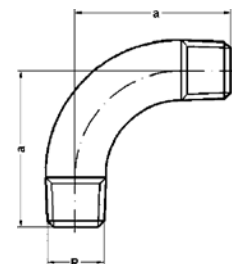
| Артикул.            | Размер Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z   |
|---------------------|-----------|-------|---------|---------------|-----|-----|
| <b>черный</b>       |           |       |         |               |     |     |
| 9238S#              | 3/8       | 10    | 200     | 4021343101021 | 48  | 38  |
| 9212S#              | 1/2       | 10    | 120     | 4021343100536 | 55  | 42  |
| 9234S#              | 3/4       | 10    | 60      | 4021343100987 | 69  | 54  |
| 921S#               | 1         | 10    | 40      | 4021343100406 | 85  | 68  |
| 92114S#             | 1 1/4     |       | 20      | 4021343100499 | 105 | 86  |
| 92112S#             | 1 1/2     |       | 15      | 4021343100451 | 116 | 97  |
| 922S#               | 2         |       | 7       | 4021343100611 | 140 | 116 |
| 92212SA#            | 2 1/2     |       | 4       | 4021343100772 | 176 | 149 |
| 923S#               | 3         |       | 2       | 4021343100949 | 205 | 175 |
| <b>оцинкованный</b> |           |       |         |               |     |     |
| 9238V#              | 3/8       | 10    | 200     | 4021343101045 | 48  | 38  |
| 9212V#              | 1/2       | 10    | 120     | 4021343100550 | 55  | 42  |
| 9234V#              | 3/4       | 10    | 60      | 4021343101007 | 69  | 54  |
| 921V#               | 1         | 10    | 40      | 4021343100420 | 85  | 68  |
| 92114V#             | 1 1/4     |       | 20      | 4021343100512 | 105 | 86  |
| 92112V#             | 1 1/2     |       | 15      | 4021343100475 | 116 | 97  |
| 922V#               | 2         |       | 7       | 4021343100635 | 140 | 116 |
| 92212VA#            | 2 1/2     |       | 4       | 4021343100802 | 176 | 149 |
| 923V#               | 3         |       | 2       | 4021343100963 | 205 | 175 |
| 924V#               | 4         |       | 2       | 4021343101083 | 260 | 224 |



Номер по каталогу и название

**2A# – отвод 90° ВР (короткий радиус)**

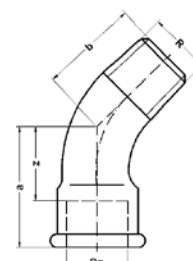
| Артикул.            | Размер Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  |
|---------------------|-----------|-------|---------|---------------|-----|----|
| <b>черный</b>       |           |       |         |               |     |    |
| 92A12S#             | 1/2       | 10    | 120     | 4021343156335 | 45  | 32 |
| 92A34S#             | 3/4       | 10    | 80      | 4021343156359 | 50  | 35 |
| 92A1S#              | 1         | 10    | 40      | 4021343156366 | 63  | 46 |
| <b>оцинкованный</b> |           |       |         |               |     |    |
| 92A12V#             | 1/2       | 10    | 120     | 4021343156397 | 45  | 32 |
| 92A34V#             | 3/4       | 10    | 80      | 4021343156403 | 50  | 35 |
| 92A1V#              | 1         | 10    | 40      | 4021343156410 | 63  | 46 |
| 92A114V#            | 1 1/4     |       | 25      | 4021343156434 | 76  | 57 |
| 92A112V#            | 1 1/2     |       | 20      | 4021343156427 | 85  | 66 |
| 92A2V#              | 2         |       | 10      | 4021343156441 | 102 | 78 |



Номер по каталогу и название

**3# – отвод 90° НР**

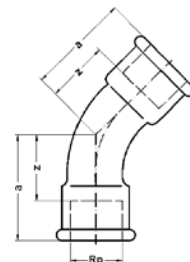
| Артикул. | Размер R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   |
|----------|----------|-------|---------|---------------|-----|
| 9312V#   | 1/2      | 10    | 200     | 4021343186080 | 48  |
| 9334V#   | 3/4      | 10    | 100     | 4021343186097 | 60  |
| 931V#    | 1        | 10    | 50      | 4021343186103 | 63  |
| 93114V#  | 1 1/4    |       | 20      | 4021343188121 | 76  |
| 93112V#  | 1 1/2    |       | 25      | 4021343188114 | 89  |
| 932V#    | 2        |       | 14      | 4021343188138 | 105 |



Номер по каталогу и название

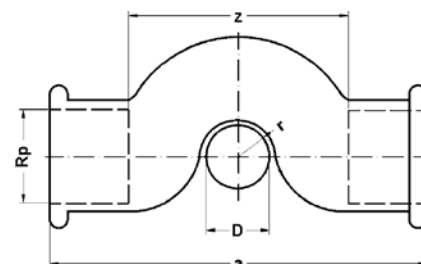
**40# – отвод 45° ВР-НР**

| Артикул.            | Размер Rp x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b   | z   |
|---------------------|---------------|-------|---------|---------------|-----|-----|-----|
| <b>черный</b>       |               |       |         |               |     |     |     |
| 94038S#             | 3/8           | 10    | 330     | 4021343113109 | 30  | 24  | 20  |
| 94012S#             | 1/2           | 10    | 220     | 4021343112881 | 36  | 30  | 23  |
| 94034S#             | 3/4           | 10    | 100     | 4021343113055 | 43  | 36  | 28  |
| 9401S#              | 1             | 10    | 70      | 4021343112751 | 51  | 42  | 34  |
| 940114S#            | 1 1/4         |       | 35      | 4021343112843 | 64  | 54  | 45  |
| 940112S#            | 1 1/2         |       | 25      | 4021343112805 | 68  | 58  | 49  |
| 9402S#              | 2             |       | 14      | 4021343112973 | 81  | 70  | 57  |
| <b>оцинкованный</b> |               |       |         |               |     |     |     |
| 94012V#             | 1/2           | 10    | 220     | 4021343112904 | 36  | 30  | 23  |
| 94034V#             | 3/4           | 10    | 100     | 4021343113079 | 43  | 36  | 28  |
| 9401V#              | 1             | 10    | 70      | 4021343112775 | 51  | 42  | 34  |
| 940114V#            | 1 1/4         |       | 35      | 4021343112867 | 64  | 54  | 45  |
| 940112V#            | 1 1/2         |       | 25      | 4021343112829 | 68  | 58  | 49  |
| 9402V#              | 2             |       | 14      | 4021343112997 | 81  | 70  | 57  |
| 940212V#            | 2 1/2         |       | 6       | 4021343188879 | 99  | 100 | 75  |
| 9403V#              | 3             |       | 4       | 4021343188893 | 113 | 118 | 84  |
| 9404V#              | 4             |       | 1       | 4021343188916 | 143 | 148 | 115 |



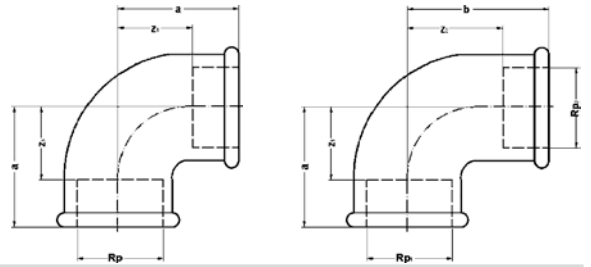
Номер по каталогу и название  
**41# – отвод 45° ВР**

| Артикул.     | Размер Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z   |
|--------------|-----------|-------|---------|---------------|-----|-----|
| оцинкованный |           |       |         |               |     |     |
| 94112V#      | 1/2       | 10    | 140     | 4021343113321 | 36  | 23  |
| 94134V#      | 3/4       | 10    | 80      | 4021343113468 | 43  | 28  |
| 94111V#      | 1         | 10    | 60      | 4021343113185 | 51  | 34  |
| 941114V#     | 1 1/4     |       | 30      | 4021343113284 | 64  | 45  |
| 941112V#     | 1 1/2     |       | 22      | 4021343113239 | 68  | 49  |
| 9412V#       | 2         |       | 12      | 4021343113376 | 81  | 57  |
| 941212V#     | 2 1/2     |       | 5       | 4021343188930 | 103 | 80  |
| 9413V#       | 3         |       | 3       | 4021343188954 | 113 | 83  |
| 9414V#       | 4         |       | 1       | 4021343186158 | 146 | 118 |



Номер по каталогу и название  
**85# – обводное колено ВР**

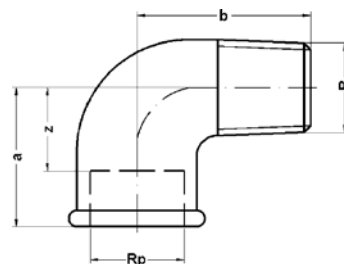
| Артикул.     | Размер Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | D   |
|--------------|-----------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|
| черный       |           |       |         |               |     |    |     |
| 98512S#      | 1/2       | 10    | 80      | 4021343114038 | 90  | 64 | 1/2 |
| 98534S#      | 3/4       | 10    | 50      | 4021343114076 | 106 | 76 | 3/4 |
| оцинкованный |           |       |         |               |     |    |     |
| 98512V#      | 1/2       | 10    | 80      | 4021343114052 | 90  | 64 | 1/2 |
| 98534V#      | 3/4       | 10    | 50      | 4021343114090 | 106 | 76 | 3/4 |
| 9851V#       | 1         | 10    | 30      | 4021343114014 | 125 | 91 | 1   |



Номер по каталогу и название  
**90# – угол 90° ВР**

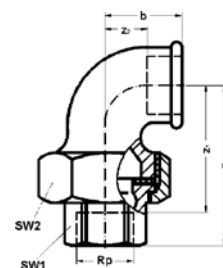
| Артикул.            | Размер<br>Rp1 x Rp2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z1 | z2 |
|---------------------|---------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|
| <b>черный</b>       |                     |       |         |               |    |    |    |    |
| 99014S#             | 1/4                 | 10    | 450     | 4021343114687 | 21 |    | 11 |    |
| 99038S#             | 3/8                 | 10    | 300     | 4021343115134 | 25 |    | 15 |    |
| 99012S#             | 1/2                 | 10    | 200     | 4021343114557 | 28 |    | 15 |    |
| 99034S#             | 3/4                 | 10    | 120     | 4021343115011 | 33 |    | 18 |    |
| 9901S#              | 1                   | 10    | 70      | 4021343114212 | 38 |    | 21 |    |
| 990114S#            | 1 1/4               |       | 45      | 4021343114434 | 45 |    | 26 |    |
| 990112SA#           | 1 1/2               |       | 30      | 4021343114250 | 50 |    | 31 |    |
| 9902S#              | 2                   |       | 18      | 4021343114755 | 58 |    | 34 |    |
| 990212S#            | 2 1/2               |       | 10      | 4021343114915 | 69 |    | 42 |    |
| 9903S#              | 3                   |       | 5       | 4021343114977 | 78 |    | 48 |    |
| 9901238S#           | 1/2 x 3/8           | 10    | 250     | 4021343114595 | 26 | 26 | 13 | 16 |
| 9903412S#           | 3/4 x 1/2           | 10    | 150     | 4021343115059 | 30 | 31 | 15 | 18 |
| 990112SB#           | 1 x 1/2             | 10    | 100     | 4021343114274 | 32 | 34 | 15 | 21 |
| 990134S#            | 1 x 3/4             | 10    | 90      | 4021343114649 | 35 | 36 | 18 | 21 |
| 9901141S#           | 1 1/4 x 1           |       | 55      | 4021343114472 | 40 | 42 | 21 | 25 |
| <b>оцинкованный</b> |                     |       |         |               |    |    |    |    |
| 99018V#             | 1/8                 | 10    | 600     | 4021343114731 | 20 |    | 13 |    |
| 99014V#             | 1/4                 | 10    | 450     | 4021343114700 | 21 |    | 11 |    |
| 99038V#             | 3/8                 | 10    | 300     | 4021343115158 | 25 |    | 15 |    |
| 99012V#             | 1/2                 | 10    | 200     | 4021343114571 | 28 |    | 15 |    |
| 99034V#             | 3/4                 | 10    | 120     | 4021343115035 | 33 |    | 18 |    |
| 9901V#              | 1                   | 10    | 70      | 4021343114236 | 38 |    | 21 |    |
| 990114V#            | 1 1/4               |       | 45      | 4021343114458 | 45 |    | 26 |    |
| 990112VA#           | 1 1/2               |       | 30      | 4021343114298 | 50 |    | 31 |    |
| 9902V#              | 2                   |       | 18      | 4021343114779 | 58 |    | 34 |    |
| 990212V#            | 2 1/2               |       | 10      | 4021343114939 | 69 |    | 42 |    |
| 9903V#              | 3                   |       | 5       | 4021343114991 | 78 |    | 48 |    |
| 9904V#              | 4                   |       | 2       | 4021343115226 | 98 |    | 65 |    |
| 9901238V#           | 1/2 x 3/8           | 10    | 250     | 4021343114618 | 26 | 26 | 13 | 16 |
| 9903412V#           | 3/4 x 1/2           | 10    | 150     | 4021343115073 | 30 | 31 | 15 | 18 |
| 990112VB#           | 1 x 1/2             | 10    | 100     | 4021343114311 | 32 | 34 | 15 | 21 |
| 990134V#            | 1 x 3/4             | 10    | 90      | 4021343114663 | 35 | 36 | 18 | 21 |
| 99011434V#          | 1 1/4 x 3/4         |       | 55      | 4021343114533 | 36 | 41 | 17 | 26 |
| 9901141V#           | 1 1/4 x 1           |       | 55      | 4021343114496 | 40 | 42 | 21 | 25 |
| 99011234V#          | 1 1/2 x 3/4         |       | 45      | 4021343124112 | 23 | 30 | 9  | 12 |
| 9901121V#           | 1 1/2 x 1           |       | 45      | 4021343114359 | 42 | 46 | 23 | 29 |
| 990112114V#         | 1 1/2 x 1 1/4       |       | 40      | 4021343114397 | 46 | 48 | 27 | 29 |
| 99021V#             | 2 x 1               |       | 25      | 4021343114816 | 24 | 30 | 8  | 6  |
| 9902114V#           | 2 x 1 1/4           |       | 20      | 4021343114892 | 48 | 53 | 24 | 34 |
| 9902112V#           | 2 x 1 1/2           |       | 20      | 4021343114854 | 52 | 55 | 28 | 36 |
| 9902122V#           | 2 1/2 x 2           |       | 12      | 4021343194528 | 30 | 33 | 10 | 10 |





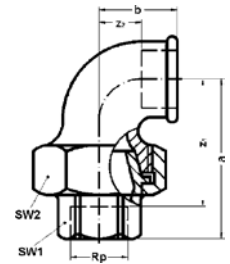
Номер по каталогу и название  
**92# – угол 90° ВР-НР**

| Артикул.            | Размер Rp x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b   | z  |
|---------------------|---------------|-------|---------|---------------|----|-----|----|
| <b>черный</b>       |               |       |         |               |    |     |    |
| 99214S#             | 1/4           | 10    | 600     | 4021343115530 | 21 | 28  | 11 |
| 99238S#             | 3/8           | 10    | 350     | 4021343115752 | 25 | 32  | 15 |
| 99212S#             | 1/2           | 10    | 220     | 4021343115493 | 28 | 38  | 15 |
| 99234S#             | 3/4           | 10    | 100     | 4021343115714 | 33 | 46  | 18 |
| 9921S#              | 1             | 10    | 70      | 4021343115363 | 38 | 56  | 21 |
| 992114S#            | 1 1/4         |       | 40      | 4021343115448 | 45 | 63  | 26 |
| 992112S#            | 1 1/2         |       | 30      | 4021343115400 | 50 | 68  | 31 |
| 9922S#              | 2             |       | 15      | 4021343115592 | 58 | 78  | 34 |
| 992212S#            | 2 1/2         |       | 9       | 4021343115639 | 69 | 98  | 42 |
| 9923S#              | 3             |       | 5       | 4021343115677 | 78 | 99  | 48 |
| <b>оцинкованный</b> |               |       |         |               |    |     |    |
| 99214V#             | 1/4           | 10    | 600     | 4021343115554 | 21 | 28  | 11 |
| 99238V#             | 3/8           | 10    | 350     | 4021343115776 | 25 | 32  | 15 |
| 99212V#             | 1/2           | 10    | 220     | 4021343115516 | 28 | 38  | 15 |
| 99234V#             | 3/4           | 10    | 100     | 4021343115738 | 33 | 46  | 18 |
| 9921V#              | 1             | 10    | 70      | 4021343115387 | 38 | 56  | 21 |
| 992114V#            | 1 1/4         |       | 40      | 4021343115462 | 45 | 63  | 26 |
| 992112V#            | 1 1/2         |       | 30      | 4021343115424 | 50 | 68  | 31 |
| 9922V#              | 2             |       | 15      | 4021343115615 | 58 | 78  | 34 |
| 992212V#            | 2 1/2         |       | 9       | 4021343115653 | 69 | 98  | 42 |
| 9923V#              | 3             |       | 5       | 4021343115691 | 78 | 99  | 48 |
| 9924V#              | 4             |       | 2       | 4021343115813 | 96 | 119 | 60 |



Номер по каталогу и название  
**95# – резьбовое соединение ВР-ВР с плоским уплотнением**

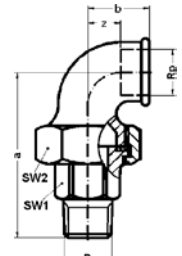
| Артикул.            | Размер Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b  | z1 | z2 | SW1 | SW2 |
|---------------------|-----------|-------|---------|---------------|-----|----|----|----|-----|-----|
| <b>черный</b>       |           |       |         |               |     |    |    |    |     |     |
| 99534S#             | 3/4       | 10    | 50      | 4021343116131 | 62  | 33 | 47 | 18 | 32  | 49  |
| 9951S#              | 1         | 10    | 40      | 4021343115868 | 72  | 38 | 55 | 21 | 38  | 55  |
| 995114S#            | 1 1/4     |       | 20      | 4021343115950 | 82  | 45 | 63 | 26 | 48  | 70  |
| 995112S#            | 1 1/2     |       | 16      | 4021343115912 | 90  | 50 | 71 | 31 | 53  | 75  |
| <b>оцинкованный</b> |           |       |         |               |     |    |    |    |     |     |
| 99512V#             | 1/2       | 10    | 80      | 4021343116018 | 58  | 28 | 45 | 15 | 25  | 41  |
| 99534V#             | 3/4       | 10    | 50      | 4021343116155 | 62  | 33 | 47 | 18 | 32  | 49  |
| 9951V#              | 1         | 10    | 40      | 4021343115882 | 72  | 38 | 55 | 21 | 38  | 55  |
| 995114V#            | 1 1/4     |       | 20      | 4021343115974 | 82  | 45 | 63 | 26 | 48  | 70  |
| 995112V#            | 1 1/2     |       | 16      | 4021343115936 | 90  | 50 | 71 | 31 | 53  | 75  |
| 9952V#              | 2         |       | 10      | 4021343116070 | 100 | 58 | 76 | 34 | 67  | 91  |
| 995212V#            | 2 1/2     |       | 6       | 4021343189005 | 122 | 70 | 95 | 43 | 85  | 110 |



Номер по каталогу и название

### 96# – резьбовое соединение ВР-ВР самоуплотняющееся

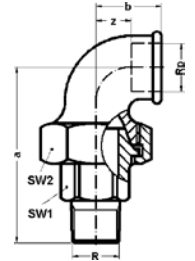
| Артикул.     | Размер Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b  | z1 | z2 | SW1 | SW2 |
|--------------|-----------|-------|---------|---------------|-----|----|----|----|-----|-----|
| черный       |           |       |         |               |     |    |    |    |     |     |
| 99612S#      | 1/2       | 10    | 80      | 4021343116384 | 58  | 28 | 45 | 15 | 25  | 41  |
| 99634S#      | 3/4       | 10    | 50      | 4021343116520 | 62  | 33 | 47 | 18 | 32  | 49  |
| 9961S#       | 1         | 10    | 40      | 4021343116261 | 72  | 38 | 55 | 21 | 38  | 55  |
| 996114S#     | 1 1/4     |       | 20      | 4021343116346 | 82  | 45 | 63 | 26 | 48  | 70  |
| 996112S#     | 1 1/2     |       | 16      | 4021343116308 | 90  | 50 | 71 | 31 | 53  | 75  |
| 9962S#       | 2         |       | 10      | 4021343116445 | 100 | 58 | 76 | 34 | 67  | 91  |
| оцинкованный |           |       |         |               |     |    |    |    |     |     |
| 99638V#      | 3/8       | 10    | 100     | 4021343116599 | 52  | 25 | 42 | 15 | 22  | 36  |
| 99612V#      | 1/2       | 10    | 80      | 4021343116407 | 58  | 28 | 45 | 15 | 25  | 41  |
| 99634V#      | 3/4       | 10    | 50      | 4021343116544 | 62  | 33 | 47 | 18 | 32  | 49  |
| 9961V#       | 1         | 10    | 40      | 4021343116285 | 72  | 38 | 55 | 21 | 38  | 55  |
| 996114V#     | 1 1/4     |       | 20      | 4021343116360 | 82  | 45 | 63 | 26 | 48  | 70  |
| 996112V#     | 1 1/2     |       | 16      | 4021343116322 | 90  | 50 | 71 | 31 | 53  | 75  |
| 9962V#       | 2         |       | 10      | 4021343116469 | 100 | 58 | 76 | 34 | 67  | 91  |
| 996212V#     | 2 1/2     |       | 6       | 4021343164668 | 114 | 75 | 86 | 50 | 86  | 111 |
| 9963V#       | 3         |       | 4       | 4021343164675 | 128 | 82 | 96 | 56 | 99  | 132 |



Номер по каталогу и название

### 97# – резьбовое соединение ВР-НР с плоским уплотнением

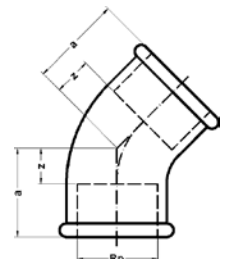
| Артикул.     | Размер R x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b  | z  | SW1 | SW2 |
|--------------|---------------|-------|---------|---------------|-----|----|----|-----|-----|
| черный       |               |       |         |               |     |    |    |     |     |
| 99712S#      | 1/2           | 10    | 80      | 4021343116759 | 76  | 28 | 15 | 25  | 41  |
| 99734S#      | 3/4           | 10    | 40      | 4021343116896 | 82  | 33 | 18 | 32  | 49  |
| 9971S#       | 1             | 10    | 30      | 4021343116636 | 94  | 38 | 21 | 38  | 55  |
| 997114S#     | 1 1/4         |       | 18      | 4021343116711 | 107 | 45 | 26 | 48  | 70  |
| 997112S#     | 1 1/2         |       | 12      | 4021343116674 | 115 | 50 | 31 | 53  | 75  |
| 9972S#       | 2             |       | 7       | 4021343116810 | 128 | 58 | 34 | 67  | 91  |
| оцинкованный |               |       |         |               |     |    |    |     |     |
| 99712V#      | 1/2           | 10    | 80      | 4021343116773 | 76  | 28 | 15 | 25  | 41  |
| 99734V#      | 3/4           | 10    | 40      | 4021343116919 | 82  | 33 | 18 | 32  | 49  |
| 9971V#       | 1             | 10    | 30      | 4021343116650 | 94  | 38 | 21 | 38  | 55  |
| 997114V#     | 1 1/4         |       | 18      | 4021343116735 | 107 | 45 | 26 | 48  | 70  |
| 997112V#     | 1 1/2         |       | 12      | 4021343116698 | 115 | 50 | 31 | 53  | 75  |
| 9972V#       | 2             |       | 7       | 4021343116834 | 128 | 58 | 34 | 67  | 91  |



Номер по каталогу и название

**98# – резьбовое соединение ВР-НР самоуплотняющееся**

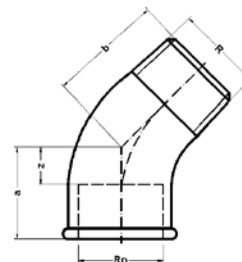
| Артикул.     | Размер<br>Rp x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | b  | z  | SW1 | SW2 |
|--------------|------------------|-------|---------|---------------|-----|----|----|-----|-----|
| черный       |                  |       |         |               |     |    |    |     |     |
| 99814S#      | 1/4              | 10    | 120     | 4021343189197 | 61  | 21 | 11 | 18  | 32  |
| 99812S#      | 1/2              | 10    | 80      | 4021343117145 | 76  | 28 | 15 | 25  | 41  |
| 99834S#      | 3/4              | 10    | 40      | 4021343117299 | 82  | 33 | 18 | 32  | 49  |
| 9981S#       | 1                | 10    | 30      | 4021343117022 | 94  | 38 | 21 | 38  | 55  |
| 998114S#     | 1 1/4            |       | 18      | 4021343117107 | 107 | 45 | 26 | 48  | 70  |
| 998112S#     | 1 1/2            |       | 12      | 4021343117060 | 115 | 50 | 31 | 53  | 75  |
| 9982S#       | 2                |       | 7       | 4021343117213 | 128 | 58 | 34 | 67  | 91  |
| 998212S#     | 2 1/2            |       | 4       | 4021343166334 | 152 | 70 | 43 | 85  | 110 |
| оцинкованный |                  |       |         |               |     |    |    |     |     |
| 99838V#      | 3/8              | 10    | 100     | 4021343117350 | 65  | 25 | 15 | 22  | 36  |
| 99812V#      | 1/2              | 10    | 80      | 4021343117169 | 76  | 28 | 15 | 25  | 41  |
| 99834V#      | 3/4              | 10    | 40      | 4021343117312 | 82  | 33 | 18 | 32  | 49  |
| 9981V#       | 1                | 10    | 30      | 4021343117046 | 94  | 38 | 21 | 38  | 55  |
| 998114V#     | 1 1/4            |       | 18      | 4021343117121 | 107 | 45 | 26 | 48  | 70  |
| 998112V#     | 1 1/2            |       | 12      | 4021343117084 | 115 | 50 | 31 | 53  | 75  |
| 9982V#       | 2                |       | 7       | 4021343117237 | 128 | 58 | 34 | 67  | 91  |
| 998212V#     | 2 1/2            |       | 4       | 4021343166426 | 152 | 70 | 43 | 85  | 110 |
| 9983V#       | 3                |       | 2       | 4021343166419 | 165 | 78 | 48 | 99  | 131 |



Номер по каталогу и название

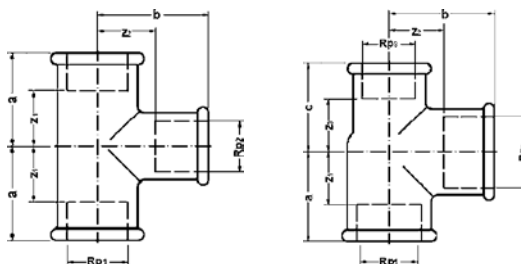
**120# – угол 45° ВР**

| Артикул.     | Размер<br>Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  |
|--------------|--------------|-------|---------|---------------|----|----|
| черный       |              |       |         |               |    |    |
| 912012S#     | 1/2          | 10    | 200     | 4021343096112 | 22 | 9  |
| 912034S#     | 3/4          | 10    | 120     | 4021343096198 | 25 | 10 |
| 91201S#      | 1            | 10    | 80      | 4021343095993 | 28 | 11 |
| 9120114S#    | 1 1/4        |       | 45      | 4021343096075 | 33 | 14 |
| 9120112S#    | 1 1/2        |       | 30      | 4021343096037 | 36 | 17 |
| 91202S#      | 2            |       | 18      | 4021343096150 | 43 | 19 |
| оцинкованный |              |       |         |               |    |    |
| 912012V#     | 1/2          | 10    | 200     | 4021343096136 | 22 | 9  |
| 912034V#     | 3/4          | 10    | 120     | 4021343096211 | 25 | 10 |
| 91201V#      | 1            | 10    | 80      | 4021343096013 | 28 | 11 |
| 9120114V#    | 1 1/4        |       | 45      | 4021343096099 | 33 | 14 |
| 9120112V#    | 1 1/2        |       | 30      | 4021343096051 | 36 | 17 |
| 91202V#      | 2            |       | 18      | 4021343096174 | 43 | 19 |



Номер по каталогу и название  
**121# – угол 45° ВР-НР**

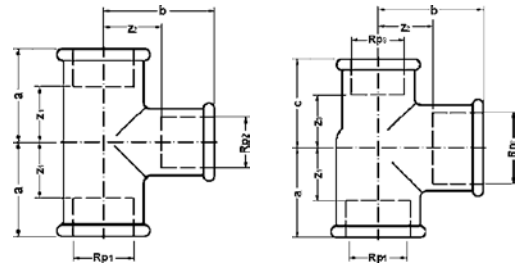
| Артикул.     | Размер<br>Rp x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | z  |
|--------------|------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| черный       |                  |       |         |               |    |    |    |
| 912112S#     | 1/2              | 10    | 200     | 4021343096372 | 22 | 28 | 9  |
| 912134S#     | 3/4              | 10    | 150     | 4021343096501 | 25 | 32 | 10 |
| 91211S#      | 1                | 10    | 90      | 4021343096259 | 28 | 37 | 11 |
| 9121114S#    | 1 1/4            |       | 50      | 4021343096334 | 33 | 43 | 14 |
| 9121112S#    | 1 1/2            |       | 35      | 4021343096297 | 36 | 46 | 17 |
| 91212SB#     | 2                |       | 20      | 4021343096440 | 43 | 55 | 19 |
| оцинкованный |                  |       |         |               |    |    |    |
| 912112V#     | 1/2              | 10    | 200     | 4021343096396 | 22 | 28 | 9  |
| 912134V#     | 3/4              | 10    | 150     | 4021343096525 | 25 | 32 | 10 |
| 91211V#      | 1                | 10    | 90      | 4021343096273 | 28 | 37 | 11 |
| 9121114V#    | 1 1/4            |       | 50      | 4021343096358 | 33 | 43 | 14 |
| 9121112V#    | 1 1/2            |       | 35      | 4021343096310 | 36 | 46 | 17 |
| 91212VB#     | 2                |       | 20      | 4021343096488 | 43 | 55 | 19 |



Номер по каталогу и название

**130# – тройник ВР**

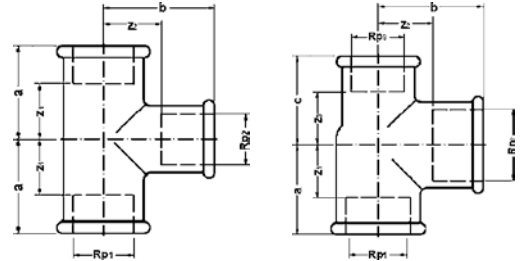
| Артикул.       | Размер<br>Rp1 x Rp2 x Rp3 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | c  | z1 | z2 | z3 |
|----------------|---------------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|----|
| черный         |                           |       |         |               |    |    |    |    |    |    |
| 913014S#       | 1/4                       | 10    | 300     | 4021343098239 | 21 |    |    | 11 |    |    |
| 913038S#       | 3/8                       | 10    | 180     | 4021343099373 | 25 |    |    | 15 |    |    |
| 913012S#       | 1/2                       | 10    | 120     | 4021343097843 | 28 |    |    | 15 |    |    |
| 913034S#       | 3/4                       | 10    | 60      | 4021343099052 | 33 |    |    | 18 |    |    |
| 91301S#        | 1                         | 10    | 40      | 4021343096686 | 38 |    |    | 21 |    |    |
| 9130114S#      | 1 1/4                     |       | 25      | 4021343097362 | 45 |    |    | 26 |    |    |
| 9130112S#      | 1 1/2                     |       | 22      | 4021343096815 | 50 |    |    | 31 |    |    |
| 91302S#        | 2                         |       | 13      | 4021343098291 | 58 |    |    | 34 |    |    |
| 9130212SA#     | 2 1/2                     |       | 6       | 4021343098475 | 69 |    |    | 42 |    |    |
| 91303S#        | 3                         |       | 4       | 4021343098895 | 78 |    |    | 48 |    |    |
| 91304S#        | 4                         |       | 2       | 4021343099458 | 96 |    |    | 60 |    |    |
| 9130123838S#   | 1/2 x 3/8 x 3/8           | 10    | 150     | 4021343098048 | 26 | 26 | 25 | 13 | 16 | 15 |
| 9130123812S#   | 1/2 x 3/8 x 1/2           | 10    | 140     | 4021343098000 | 26 | 26 |    | 13 | 16 |    |
| 9130121238S#   | 1/2 x 1/2 x 3/8           | 10    | 150     | 4021343097904 | 28 | 28 | 26 | 15 | 15 | 16 |
| 9130123412S#   | 1/2 x 3/4 x 1/2           | 10    | 90      | 4021343097966 | 31 | 30 |    | 18 | 15 |    |
| 9130343834S#   | 3/4 x 3/8 x 3/4           | 10    | 100     | 4021343099335 | 28 | 28 |    | 13 | 18 |    |
| 9130341212S#   | 3/4 x 1/2 x 1/2           | 10    | 100     | 4021343099113 | 30 | 31 | 28 | 15 | 18 | 15 |
| 9130341234S#   | 3/4 x 1/2 x 3/4           | 10    | 90      | 4021343099151 | 30 | 31 |    | 15 | 18 |    |
| 9130343438S#   | 3/4 x 3/4 x 3/8           | 10    | 80      | 4021343185793 | 33 | 33 | 28 | 18 | 18 | 18 |
| 9130343412S#   | 3/4 x 3/4 x 1/2           | 10    | 80      | 4021343099250 | 33 | 33 | 31 | 18 | 18 | 18 |
| 91301381S#     | 1 x 3/8 x 1               | 10    | 60      | 4021343185762 | 30 | 32 |    | 13 | 22 |    |
| 913011234S#    | 1 x 1/2 x 3/4             | 10    | 70      | 4021343185700 | 32 | 34 | 30 | 15 | 21 | 15 |
| 91301121S#     | 1 x 1/2 x 1               | 10    | 60      | 4021343096860 | 32 | 34 |    | 15 | 21 |    |
| 913013412S#    | 1 x 3/4 x 1/2             | 10    | 50      | 4021343098130 | 35 | 36 | 31 | 18 | 21 | 18 |
| 913013434S#    | 1 x 3/4 x 3/4             | 10    | 50      | 4021343098178 | 35 | 36 | 33 | 18 | 21 | 18 |
| 91301341S#     | 1 x 3/4 x 1               | 10    | 50      | 4021343098093 | 35 | 36 |    | 18 | 21 |    |
| 91301138S#     | 1 x 1 x 3/8               | 10    | 60      | 4021343187087 | 38 | 38 | 32 | 21 | 21 | 22 |
| 91301112S#     | 1 x 1 x 1/2               | 10    | 50      | 4021343096730 | 38 | 38 | 34 | 21 | 21 | 21 |
| 91301134S#     | 1 x 1 x 3/4               | 10    | 50      | 4021343097300 | 38 | 38 | 36 | 21 | 21 | 21 |
| 913011121S#    | 1 x 1 1/2 x 1             |       | 30      | 4021343186875 | 46 | 42 |    | 29 | 23 |    |
| 9130114121S#   | 1 1/4 x 1/2 x 1           |       | 45      | 4021343187148 | 34 | 38 | 32 | 15 | 25 | 15 |
| 913011412114S# | 1 1/4 x 1/2 x 1 1/4       |       | 40      | 4021343097676 | 34 | 38 |    | 15 | 25 |    |
| 913011434114S# | 1 1/4 x 3/4 x 1 1/4       |       | 40      | 4021343097751 | 36 | 41 |    | 17 | 26 |    |
| 913011411S#    | 1 1/4 x 1 x 1             |       | 35      | 4021343097409 | 40 | 42 | 38 | 21 | 25 | 21 |
| 91301141114S#  | 1 1/4 x 1 x 1 1/4         |       | 35      | 4021343097454 | 40 | 42 |    | 21 | 25 |    |
| 913011411412S# | 1 1/4 x 1 1/4 x 1/2       |       | 35      | 4021343097577 | 45 | 45 | 38 | 26 | 26 | 25 |
| 91301141141S#  | 1 1/4 x 1 1/4 x 1         |       | 30      | 4021343097539 | 45 | 45 | 42 | 26 | 26 | 25 |
| 913011212112S# | 1 1/2 x 1/2 x 1 1/2       |       | 30      | 4021343097164 | 36 | 42 |    | 17 | 29 |    |
| 913011234112S# | 1 1/2 x 3/4 x 1 1/2       |       | 30      | 4021343097249 | 38 | 44 |    | 19 | 29 |    |
| 91301121112S#  | 1 1/2 x 1 x 1 1/2         |       | 25      | 4021343096921 | 42 | 46 |    | 23 | 29 |    |
| 91302122S#     | 2 x 1/2 x 2               |       | 20      | 4021343098611 | 61 | 66 |    | 14 | 35 |    |
| 91302342S#     | 2 x 3/4 x 2               |       | 20      | 4021343098857 | 40 | 50 |    | 16 | 35 |    |
| 9130212SB#     | 2 x 1 x 2                 |       | 18      | 4021343098499 | 44 | 52 |    | 20 | 34 |    |
| 913021142S#    | 2 x 1 1/4 x 2             |       | 15      | 4021343098437 | 48 | 54 |    | 24 | 34 |    |
| 913021122S#    | 2 x 1 1/2 x 2             |       | 15      | 4021343098376 | 52 | 55 |    | 28 | 36 |    |



Номер по каталогу и название

**130# – тройник ВР (продолжение)**

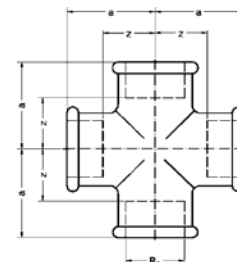
| Артикул.        | Размер<br>Rp1 x Rp2 x Rp3 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | c  | z1 | z2 | z3 |
|-----------------|---------------------------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|----|
| Оцинкованный    |                           |       |         |               |    |    |    |    |    |    |
| 913014V#        | 1/4                       | 10    | 300     | 4021343098253 | 21 |    |    | 11 |    |    |
| 913038V#        | 3/8                       | 10    | 180     | 4021343099397 | 25 |    |    | 15 |    |    |
| 913012V#        | 1/2                       | 10    | 120     | 4021343097867 | 28 |    |    | 18 |    |    |
| 913034V#        | 3/4                       | 10    | 60      | 4021343099076 | 33 |    |    | 18 |    |    |
| 91301V#         | 1                         | 10    | 40      | 4021343096709 | 38 |    |    | 21 |    |    |
| 9130114V#       | 1 1/4                     |       | 25      | 4021343097386 | 45 |    |    | 26 |    |    |
| 9130112V#       | 1 1/2                     |       | 22      | 4021343096839 | 50 |    |    | 31 |    |    |
| 91302V#         | 2                         |       | 13      | 4021343098314 | 58 |    |    | 34 |    |    |
| 9130212VA#      | 2 1/2                     |       | 6       | 4021343098512 | 69 |    |    | 42 |    |    |
| 91303V#         | 3                         |       | 4       | 4021343098918 | 78 |    |    | 48 |    |    |
| 91304V#         | 4                         |       | 2       | 4021343099472 | 96 |    |    | 60 |    |    |
| 9130381238V#    | 3/8 x 1/2 x 3/8           | 10    | 130     | 4021343187605 | 26 | 26 | 26 | 15 | 13 | 16 |
| 9130121412V#    | 1/2 x 1/4 x 1/2           | 10    | 150     | 4021343185755 | 25 | 25 |    | 15 | 18 |    |
| 9130123812V#    | 1/2 x 3/8 x 1/2           | 10    | 140     | 4021343098024 | 26 | 26 |    | 13 | 16 |    |
| 9130121238V#    | 1/2 x 1/2 x 3/8           | 10    | 150     | 4021343097928 | 28 | 28 | 26 | 15 | 15 | 16 |
| 9130123412V#    | 1/2 x 3/4 x 1/2           | 10    | 90      | 4021343097980 | 31 | 30 |    | 18 | 15 |    |
| 913012112V#     | 1/2 x 1 x 1/2             | 10    | 80      | 4021343187223 | 34 | 33 |    | 24 | 19 |    |
| 9130343834V#    | 3/4 x 3/8 x 3/4           | 10    | 100     | 4021343099359 | 28 | 28 |    | 13 | 18 |    |
| 9130341212V#    | 3/4 x 1/2 x 1/2           | 10    | 100     | 4021343099137 | 30 | 31 | 28 | 15 | 18 | 15 |
| 9130341234V#    | 3/4 x 1/2 x 3/4           | 10    | 90      | 4021343099175 | 30 | 31 |    | 15 | 18 |    |
| 9130343412V#    | 3/4 x 3/4 x 1/2           | 10    | 80      | 4021343099274 | 33 | 33 | 31 | 18 | 18 | 18 |
| 913034134V#     | 3/4 x 1 x 3/4             | 10    | 60      | 4021343099236 | 37 | 48 |    | 22 | 32 |    |
| 91301381V#      | 1 x 3/8 x 1               | 10    | 60      | 4021343185779 | 30 | 32 |    | 13 | 22 |    |
| 913011212V#     | 1 x 1/2 x 1/2             | 10    | 60      | 4021343097140 | 32 | 34 | 28 | 15 | 21 | 15 |
| 913011234V#     | 1 x 1/2 x 3/4             | 10    | 70      | 4021343185717 | 32 | 34 | 30 | 15 | 21 | 15 |
| 91301121V#      | 1 x 1/2 x 1               | 10    | 60      | 4021343096884 | 32 | 34 |    | 15 | 21 |    |
| 913013412V#     | 1 x 3/4 x 1/2             | 10    | 50      | 4021343098154 | 35 | 36 | 31 | 18 | 21 | 18 |
| 913013434V#     | 1 x 3/4 x 3/4             | 10    | 50      | 4021343098192 | 35 | 36 | 33 | 18 | 21 | 18 |
| 91301341V#      | 1 x 3/4 x 1               | 10    | 50      | 4021343098116 | 35 | 36 |    | 18 | 21 |    |
| 91301112V#      | 1 x 1 x 1/2               | 10    | 50      | 4021343096754 | 38 | 38 | 34 | 21 | 21 | 21 |
| 91301134V#      | 1 x 1 x 3/4               | 10    | 50      | 4021343097324 | 38 | 38 | 36 | 21 | 21 | 21 |
| 913011141V#     | 1 x 1 1/4 x 1             |       | 35      | 4021343181702 | 42 | 40 |    | 25 | 21 |    |
| 913011121V#     | 1 x 1 1/2 x 1             |       | 30      | 4021343186882 | 46 | 42 |    | 29 | 23 |    |
| 913011412114V#  | 1 1/4 x 1/2 x 1 1/4       |       | 40      | 4021343097690 | 34 | 38 |    | 15 | 25 |    |
| 9130114341V#    | 1 1/4 x 3/4 x 1           |       | 40      | 4021343187186 | 36 | 41 | 35 | 17 | 26 | 18 |
| 913011434114V#  | 1 1/4 x 3/4 x 1 1/4       |       | 40      | 4021343097775 | 36 | 41 |    | 17 | 26 |    |
| 9130114112V#    | 1 1/4 x 1 x 1/2           |       | 40      | 4021343187131 | 48 | 46 | 48 | 29 | 27 | 29 |
| 9130114134V#    | 1 1/4 x 1 x 3/4           |       | 40      | 4021343187162 | 40 | 42 | 36 | 21 | 25 | 21 |
| 913011411V#     | 1 1/4 x 1 x 1             |       | 35      | 4021343097423 | 40 | 42 | 38 | 21 | 25 | 21 |
| 91301141114V#   | 1 1/4 x 1 x 1 1/4         |       | 35      | 4021343097478 | 40 | 42 |    | 21 | 25 |    |
| 913011411412V#  | 1 1/4 x 1 1/4 x 1/2       |       | 35      | 4021343097591 | 45 | 45 | 38 | 26 | 26 | 25 |
| 913011411434V#  | 1 1/4 x 1 1/4 x 3/4       |       | 35      | 4021343097638 | 45 | 45 | 41 | 26 | 26 | 26 |
| 91301141141V#   | 1 1/4 x 1 1/4 x 1         |       | 30      | 4021343097553 | 45 | 45 | 42 | 26 | 26 | 25 |
| 9130114112114V# | 1 1/4 x 1 1/2 x 1 1/4     |       | 20      | 4021343187117 | 48 | 46 |    | 29 | 27 |    |
| 913011212114V#  | 1 1/2 x 1/2 x 1 1/4       |       | 30      | 4021343181733 | 35 | 42 | 36 | 17 | 30 | 20 |
| 913011212112V#  | 1 1/2 x 1/2 x 1 1/2       |       | 30      | 4021343097188 | 36 | 42 |    | 17 | 29 |    |
| 913011234112V#  | 1 1/2 x 3/4 x 1 1/2       |       | 30      | 4021343097263 | 38 | 44 |    | 19 | 29 |    |
| 913011211V#     | 1 1/2 x 1 x 1             |       | 25      | 4021343187032 | 42 | 46 | 38 | 23 | 29 | 21 |
| 91301121114V#   | 1 1/2 x 1 x 1 1/4         |       | 25      | 4021343181740 | 43 | 47 | 40 | 24 | 32 | 24 |



Номер по каталогу и название

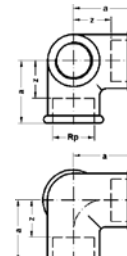
### 130# – тройник ВР (продолжение)

| Артикул.        | Размер<br>Rp1 x Rp2 x Rp3 | Пакет | Коробка       | EAN-код. | a  | b  | c  | z1 | z2 | z3 |
|-----------------|---------------------------|-------|---------------|----------|----|----|----|----|----|----|
| 91301121112V#   | 1 1/2 x 1 x 1 1/2         | 25    | 4021343096945 |          | 42 | 46 |    | 23 | 29 |    |
| 91301121141V#   | 1 1/2 x 1 1/4 x 1         | 30    | 4021343187018 |          | 46 | 48 | 42 | 27 | 29 | 25 |
| 9130112114114V# | 1 1/2 x 1 1/4 x 1 1/4     | 20    | 4021343186981 |          | 46 | 48 | 45 | 27 | 29 | 26 |
| 9130112114112V# | 1 1/2 x 1 1/4 x 1 1/2     | 20    | 4021343097089 |          | 46 | 48 |    | 27 | 29 |    |
| 913011211212V#  | 1 1/2 x 1 1/2 x 1/2       | 24    | 4021343186936 |          | 49 | 50 | 44 | 31 | 32 | 32 |
| 913011211234V#  | 1 1/2 x 1 1/2 x 3/4       | 25    | 4021343186974 |          | 50 | 50 | 44 | 31 | 31 | 29 |
| 91301121121V#   | 1 1/2 x 1 1/2 x 1         | 20    | 4021343186950 |          | 50 | 50 | 46 | 31 | 31 | 29 |
| 9130112112114V# | 1 1/2 x 1 1/2 x 1 1/4     | 25    | 4021343186929 |          | 50 | 50 | 48 | 32 | 32 | 32 |
| 91301122112V#   | 1 1/2 x 2 x 1 1/2         | 18    | 4021343187056 |          | 57 | 56 |    | 38 | 34 |    |
| 91302122V#      | 2 x 1/2 x 2               | 20    | 4021343098635 |          | 61 | 66 |    | 14 | 35 |    |
| 91302342V#      | 2 x 3/4 x 2               | 20    | 4021343098871 |          | 40 | 50 |    | 16 | 35 |    |
| 9130212VB#      | 2 x 1 x 2                 | 18    | 4021343098536 |          | 44 | 52 |    | 20 | 34 |    |
| 91302114114V#   | 2 x 1 1/4 x 1 1/4         | 15    | 4021343187285 |          | 50 | 55 | 46 | 30 | 39 | 30 |
| 913021142V#     | 2 x 1 1/4 x 2             | 15    | 4021343098451 |          | 48 | 54 |    | 24 | 34 |    |
| 91302112114V#   | 2 x 1 1/2 x 1 1/4         | 16    | 4021343187261 |          | 52 | 55 | 49 | 29 | 37 | 31 |
| 91302112112V#   | 2 x 1 1/2 x 1 1/2         | 15    | 4021343185786 |          | 52 | 56 | 50 | 32 | 38 | 31 |
| 913021122V#     | 2 x 1 1/2 x 2             | 15    | 4021343098390 |          | 52 | 55 |    | 28 | 36 |    |
| 91302212V#      | 2 x 2 x 1/2               | 15    | 4021343187469 |          | 58 | 58 | 52 | 38 | 38 | 40 |
| 91302234V#      | 2 x 2 x 3/4               | 15    | 4021343187490 |          | 58 | 58 | 50 | 38 | 38 | 37 |
| 9130221V#       | 2 x 2 x 1                 | 18    | 4021343181757 |          | 58 | 58 | 51 | 38 | 38 | 37 |
| 913022114V#     | 2 x 2 x 1 1/4             | 15    | 4021343181764 |          | 58 | 58 | 54 | 34 | 34 | 35 |
| 913022112V#     | 2 x 2 x 1 1/2             | 14    | 4021343187414 |          | 58 | 58 | 55 | 34 | 34 | 36 |
| 913021234212V#  | 2 1/2 x 3/4 x 2 1/2       | 6     | 4021343187391 |          | 44 | 59 |    | 17 | 44 |    |
| 91302121212V#   | 2 1/2 x 1 x 2 1/2         | 8     | 4021343164637 |          | 48 | 59 |    | 22 | 43 |    |
| 9130212114212V# | 2 1/2 x 1 1/4 x 2 1/2     | 12    | 4021343164644 |          | 53 | 63 |    | 27 | 46 |    |
| 9130212112212V# | 2 1/2 x 1 1/2 x 2 1/2     | 12    | 4021343166341 |          | 56 | 64 |    | 32 | 46 |    |
| 91302122212V#   | 2 1/2 x 2 x 2 1/2         | 8     | 4021343166433 |          | 62 | 67 |    | 38 | 44 |    |
| 91302122122V#   | 2 1/2 x 2 1/2 x 2         | 6     | 4021343187346 |          | 70 | 70 | 68 | 43 | 43 | 48 |
| 9130313V#       | 3 x 1 x 3                 | 6     | 4021343164651 |          | 51 | 67 |    | 21 | 50 |    |
| 913031143V#     | 3 x 1 1/4 x 3             | 6     | 4021343187520 |          | 51 | 70 |    | 29 | 52 |    |
| 913031123V#     | 3 x 1 1/2 x 3             | 6     | 4021343166440 |          | 58 | 71 |    | 28 | 52 |    |
| 9130323V#       | 3 x 2 x 3                 | 5     | 4021343166457 |          | 66 | 75 |    | 34 | 52 |    |
| 913032123V#     | 3 x 2 1/2 x 3             | 5     | 4021343166464 |          | 72 | 76 |    | 42 | 49 |    |
| 9130424V#       | 4 x 2 x 4                 | 3     | 4021343099557 |          | 71 | 86 |    | 33 | 60 |    |
| 913042124V#     | 4 x 2 1/2 x 4             | 2     | 4021343187667 |          | 79 | 93 |    | 34 | 60 |    |
| 9130434V#       | 4 x 3 x 4                 | 2     | 4021343166471 |          | 84 | 94 |    | 37 | 60 |    |



Номер по каталогу и название  
**180# – крестовина ВР**

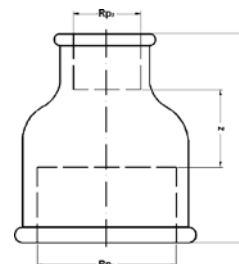
| Артикул.     | Размер Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  |
|--------------|-----------|-------|---------|---------------|----|----|
| 918012S#     | 1/2       | 10    | 110     | 4021343100017 | 28 | 15 |
| 918034S#     | 3/4       | 10    | 50      | 4021343100178 | 33 | 18 |
| 91801S#      | 1         | 10    | 40      | 4021343099892 | 38 | 21 |
| 9180114S#    | 1 1/4     |       | 25      | 4021343099977 | 45 | 26 |
| 9180112S#    | 1 1/2     |       | 18      | 4021343099939 | 50 | 31 |
| 91802S#      | 2         |       | 7       | 4021343100079 | 58 | 34 |
| оцинкованный |           |       |         |               |    |    |
| 918014V#     | 1/4       | 10    | 250     | 4021343187810 | 21 | 13 |
| 918038V#     | 3/8       | 10    | 140     | 4021343100239 | 26 | 16 |
| 918012V#     | 1/2       | 10    | 110     | 4021343100031 | 28 | 15 |
| 918034V#     | 3/4       | 10    | 50      | 4021343100192 | 33 | 18 |
| 91801V#      | 1         | 10    | 40      | 4021343099915 | 38 | 21 |
| 9180114V#    | 1 1/4     |       | 25      | 4021343099991 | 45 | 26 |
| 9180112V#    | 1 1/2     |       | 18      | 4021343099953 | 50 | 31 |
| 91802V#      | 2         |       | 7       | 4021343100093 | 58 | 34 |
| 9180212V#    | 2 1/2     |       | 5       | 4021343185847 | 71 | 45 |
| 91803V#      | 3         |       | 3       | 4021343100154 | 79 | 53 |



Номер по каталогу и название  
**221# – распределитель ВР**

| Артикул.     | Размер Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  |
|--------------|-----------|-------|---------|---------------|----|----|
| черный       |           |       |         |               |    |    |
| 922112S#     | 1/2       | 10    | 120     | 4021343100734 | 28 | 15 |
| 922134S#     | 3/4       | 10    | 80      | 4021343100833 | 33 | 18 |
| 92211S#      | 1         | 10    | 50      | 4021343100659 | 38 | 21 |
| оцинкованный |           |       |         |               |    |    |
| 922112V#     | 1/2       | 10    | 120     | 4021343100758 | 28 | 15 |
| 922134V#     | 3/4       | 10    | 80      | 4021343100857 | 33 | 18 |
| 92211V#      | 1         | 10    | 50      | 4021343100673 | 38 | 21 |
| 9221114V#    | 1 1/4     |       | 25      | 4021343187865 | 45 | 28 |
| 9221112V#    | 1 1/2     |       | 20      | 4021343185861 | 50 | 31 |
| 92212VB#     | 2         |       | 12      | 4021343187889 | 58 | 34 |

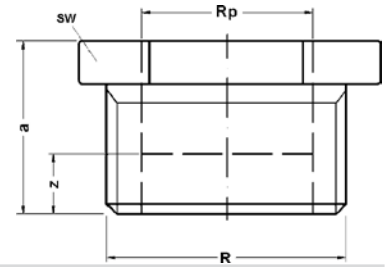




Номер по каталогу и название

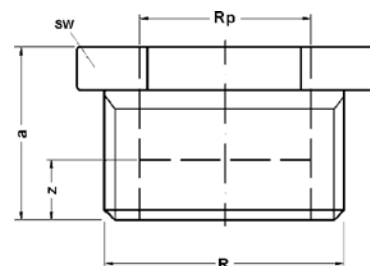
**240# – муфта редукционная ВР-ВР**

| Артикул.     | Размер<br>Rp1 x Rp2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  |
|--------------|---------------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 92403814S#   | 3/8 x 1/4           | 10    | 500     | 4021343102073 | 30 | 10 |
| 92401214S#   | 1/2 x 1/4           | 10    | 300     | 4021343185878 | 36 | 13 |
| 92401238S#   | 1/2 x 3/8           | 10    | 300     | 4021343101489 | 36 | 13 |
| 92403438S#   | 3/4 x 3/8           | 10    | 160     | 4021343185939 | 39 | 14 |
| 92403412S#   | 3/4 x 1/2           | 10    | 150     | 4021343101991 | 39 | 11 |
| 9240138S#    | 1 x 3/8             | 10    | 140     | 4021343187896 | 45 | 18 |
| 9240112S#    | 1 x 1/2             | 10    | 120     | 4021343101144 | 45 | 15 |
| 9240134S#    | 1 x 3/4             | 10    | 100     | 4021343101533 | 45 | 13 |
| 924011412S#  | 1 1/4 x 1/2         | 10    | 90      | 4021343101380 | 50 | 18 |
| 924011434S#  | 1 1/4 x 3/4         |       | 90      | 4021343101427 | 48 | 16 |
| 92401141S#   | 1 1/4 x 1           |       | 80      | 4021343101342 | 50 | 14 |
| 924011212S#  | 1 1/2 x 1/2         |       | 60      | 4021343101267 | 55 | 23 |
| 924011234S#  | 1 1/2 x 3/4         |       | 60      | 4021343101304 | 55 | 21 |
| 92401121S#   | 1 1/2 x 1           |       | 50      | 4021343101182 | 55 | 19 |
| 9240112114S# | 1 1/2 x 1 1/4       |       | 50      | 4021343101229 | 55 | 17 |
| 9240234S#    | 2 x 3/4             |       | 42      | 4021343101854 | 65 | 26 |
| 924021S#     | 2 x 1               |       | 42      | 4021343101618 | 65 | 24 |
| 92402114S#   | 2 x 1 1/4           |       | 30      | 4021343101694 | 65 | 22 |
| 92402112S#   | 2 x 1 1/2           |       | 30      | 4021343101656 | 65 | 22 |
| оцинкованный |                     |       |         |               |    |    |
| 92403818V#   | 3/8 x 1/8           | 10    | 500     | 4021343189531 | 33 | 17 |
| 92403814V#   | 3/8 x 1/4           | 10    | 500     | 4021343102097 | 30 | 10 |
| 92401214V#   | 1/2 x 1/4           | 10    | 300     | 4021343185885 | 36 | 13 |
| 92401238V#   | 1/2 x 3/8           | 10    | 300     | 4021343101502 | 36 | 13 |
| 92403414V#   | 3/4 x 1/4           | 10    | 180     | 4021343187957 | 39 | 21 |
| 92403438V#   | 3/4 x 3/8           | 10    | 160     | 4021343185946 | 39 | 14 |
| 92403412V#   | 3/4 x 1/2           | 10    | 150     | 4021343102011 | 39 | 11 |
| 9240138V#    | 1 x 3/8             | 10    | 140     | 4021343187902 | 45 | 18 |
| 9240112V#    | 1 x 1/2             | 10    | 120     | 4021343101168 | 45 | 15 |
| 9240134V#    | 1 x 3/4             | 10    | 100     | 4021343101557 | 45 | 13 |
| 924011412V#  | 1 1/4 x 1/2         | 10    | 90      | 4021343101403 | 50 | 18 |
| 924011434V#  | 1 1/4 x 3/4         |       | 90      | 4021343101441 | 48 | 16 |
| 92401141V#   | 1 1/4 x 1           |       | 80      | 4021343101366 | 50 | 14 |
| 924011212V#  | 1 1/2 x 1/2         |       | 60      | 4021343101281 | 55 | 23 |
| 924011234V#  | 1 1/2 x 3/4         |       | 60      | 4021343101328 | 55 | 21 |
| 92401121V#   | 1 1/2 x 1           |       | 50      | 4021343101205 | 55 | 19 |
| 9240112114V# | 1 1/2 x 1 1/4       |       | 50      | 4021343101243 | 55 | 17 |
| 9240212V#    | 2 x 1/2             |       | 42      | 4021343185908 | 65 | 28 |
| 9240234V#    | 2 x 3/4             |       | 42      | 4021343101878 | 65 | 26 |
| 924021V#     | 2 x 1               |       | 42      | 4021343101632 | 65 | 24 |
| 92402114V#   | 2 x 1 1/4           |       | 30      | 4021343101717 | 65 | 22 |
| 92402112V#   | 2 x 1 1/2           |       | 30      | 4021343101670 | 65 | 22 |
| 9240212112V# | 2 1/2 x 1 1/2       |       | 27      | 4021343185922 | 67 | 31 |
| 92402122V#   | 2 1/2 x 2           |       | 18      | 4021343101830 | 74 | 23 |
| 92403112V#   | 3 x 1 1/2           |       | 18      | 4021343187940 | 75 | 32 |
| 924032V#     | 3 x 2               |       | 18      | 4021343101939 | 80 | 26 |
| 92403212V#   | 3 x 2 1/2           |       | 12      | 4021343101977 | 80 | 23 |
| 924042V#     | 4 x 2               |       | 6       | 4021343185953 | 88 | 42 |
| 924043V#     | 4 x 3               |       | 6       | 4021343102196 | 94 | 28 |



Номер по каталогу и название  
**241# – футорка НР-ВР**

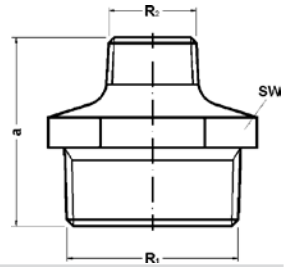
| Артикул.            | Размер<br>R x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW  |
|---------------------|------------------|-------|---------|---------------|----|----|-----|
| <b>черный</b>       |                  |       |         |               |    |    |     |
| 92411418S#          | 1/4 x 1/8        | 10    | 1000    | 4021343102936 | 20 | 13 | 18  |
| 92413818S#          | 3/8 x 1/8        | 10    | 1000    | 4021343103728 | 20 | 13 | 20  |
| 92413814S#          | 3/8 x 1/4        | 10    | 1000    | 4021343103681 | 20 | 10 | 20  |
| 92411218S#          | 1/2 x 1/8        | 10    | 500     | 4021343102769 | 24 | 17 | 24  |
| 92411214S#          | 1/2 x 1/4        | 10    | 500     | 4021343102721 | 24 | 14 | 28  |
| 92411238S#          | 1/2 x 3/8        | 10    | 500     | 4021343102813 | 24 | 14 | 28  |
| 92413414S#          | 3/4 x 1/4        | 10    | 320     | 4021343103605 | 26 | 16 | 33  |
| 92413438S#          | 3/4 x 3/8        | 10    | 320     | 4021343103643 | 26 | 16 | 33  |
| 92413412S#          | 3/4 x 1/2        | 10    | 320     | 4021343103568 | 26 | 13 | 33  |
| 9241138S#           | 1 x 3/8          | 10    | 200     | 4021343102899 | 29 | 19 | 36  |
| 9241112S#           | 1 x 1/2          | 10    | 200     | 4021343102271 | 29 | 16 | 42  |
| 9241134S#           | 1 x 3/4          | 10    | 200     | 4021343102851 | 29 | 14 | 42  |
| 924111412S#         | 1 1/4 x 1/2      |       | 140     | 4021343102608 | 31 | 18 | 47  |
| 924111434S#         | 1 1/4 x 3/4      |       | 140     | 4021343102646 | 31 | 16 | 47  |
| 92411141S#          | 1 1/4 x 1        |       | 140     | 4021343102561 | 31 | 14 | 47  |
| 924111212S#         | 1 1/2 x 1/2      |       | 110     | 4021343102394 | 31 | 18 | 52  |
| 924111234S#         | 1 1/2 x 3/4      |       | 110     | 4021343102431 | 31 | 16 | 52  |
| 92411121S#          | 1 1/2 x 1        |       | 110     | 4021343102318 | 31 | 14 | 52  |
| 9241112114S#        | 1 1/2 x 1 1/4    |       | 110     | 4021343102356 | 31 | 12 | 52  |
| 9241212S#           | 2 x 1/2          |       | 50      | 4021343103094 | 35 | 35 | 65  |
| 9241234S#           | 2 x 3/4          |       | 50      | 4021343103315 | 35 | 33 | 65  |
| 924121S#            | 2 x 1            |       | 60      | 4021343102974 | 35 | 18 | 67  |
| 92412114S#          | 2 x 1 1/4        |       | 60      | 4021343103056 | 35 | 16 | 67  |
| 92412112S#          | 2 x 1 1/2        |       | 60      | 4021343103018 | 35 | 16 | 67  |
| 92412121S#          | 2 1/2 x 1        |       | 30      | 4021343103131 | 40 | 37 | 82  |
| 9241212114S#        | 2 1/2 x 1 1/4    |       | 30      | 4021343103216 | 40 | 35 | 82  |
| 9241212112S#        | 2 1/2 x 1 1/2    |       | 30      | 4021343103179 | 40 | 21 | 82  |
| 92412122S#          | 2 1/2 x 2        |       | 30      | 4021343103254 | 40 | 16 | 82  |
| 924132S#            | 3 x 2            |       | 24      | 4021343103476 | 44 | 20 | 97  |
| 92413212S#          | 3 x 2 1/2        |       | 24      | 4021343103513 | 44 | 17 | 97  |
| 924142S#            | 4 x 2            |       | 9       | 4021343158056 | 51 | 45 | 122 |
| <b>оцинкованный</b> |                  |       |         |               |    |    |     |
| 92411418V#          | 1/4 x 1/8        | 10    | 1000    | 4021343102950 | 20 | 13 | 18  |
| 92413818V#          | 3/8 x 1/8        | 10    | 1000    | 4021343103742 | 20 | 13 | 20  |
| 92413814V#          | 3/8 x 1/4        | 10    | 1000    | 4021343103704 | 20 | 10 | 20  |
| 92411218V#          | 1/2 x 1/8        | 10    | 500     | 4021343102783 | 24 | 17 | 24  |
| 92411214V#          | 1/2 x 1/4        | 10    | 500     | 4021343102745 | 24 | 14 | 28  |
| 92411238V#          | 1/2 x 3/8        | 10    | 500     | 4021343102837 | 24 | 14 | 28  |
| 92413414V#          | 3/4 x 1/4        | 10    | 320     | 4021343103629 | 26 | 16 | 33  |
| 92413438V#          | 3/4 x 3/8        | 10    | 320     | 4021343103667 | 26 | 16 | 33  |
| 92413412V#          | 3/4 x 1/2        | 10    | 320     | 4021343103582 | 26 | 13 | 33  |
| 9241114V#           | 1 x 1/4          | 10    | 200     | 4021343102530 | 29 | 19 | 37  |
| 9241138V#           | 1 x 3/8          | 10    | 200     | 4021343102912 | 29 | 19 | 36  |
| 9241112V#           | 1 x 1/2          | 10    | 200     | 4021343102295 | 29 | 16 | 42  |
| 9241134V#           | 1 x 3/4          | 10    | 200     | 4021343102875 | 29 | 14 | 42  |
| 924111438V#         | 1 1/4 x 3/8      |       | 200     | 4021343102707 | 31 | 21 | 47  |
| 924111412V#         | 1 1/4 x 1/2      |       | 140     | 4021343102622 | 31 | 18 | 47  |



Номер по каталогу и название

**241# – футорка НР-ВР (продолжение)**

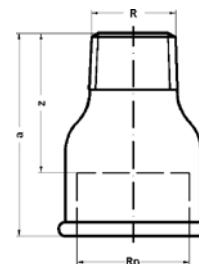
| Артикул.     | Размер<br>R x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW  |
|--------------|------------------|-------|---------|---------------|----|----|-----|
| 924111434V#  | 11/4 x 3/4       |       | 140     | 4021343102660 | 31 | 16 | 47  |
| 92411141V#   | 11/4 x 1         |       | 140     | 4021343102585 | 31 | 14 | 47  |
| 924111238V#  | 11/2 x 3/8       |       | 120     | 4021343102493 | 31 | 23 | 50  |
| 924111212V#  | 11/2 x 1/2       |       | 110     | 4021343102417 | 31 | 18 | 52  |
| 924111234V#  | 11/2 x 3/4       |       | 110     | 4021343102455 | 31 | 16 | 52  |
| 92411121V#   | 11/2 x 1         |       | 110     | 4021343102332 | 31 | 14 | 52  |
| 9241112114V# | 11/2 x 11/4      |       | 110     | 4021343102370 | 31 | 12 | 52  |
| 9241212V#    | 2 x 1/2          |       | 50      | 4021343103117 | 35 | 35 | 65  |
| 9241234V#    | 2 x 3/4          |       | 50      | 4021343103339 | 35 | 33 | 65  |
| 924121V#     | 2 x 1            |       | 60      | 4021343102998 | 35 | 18 | 67  |
| 92412114V#   | 2 x 11/4         |       | 60      | 4021343103070 | 35 | 16 | 67  |
| 92412112V#   | 2 x 11/2         |       | 60      | 4021343103032 | 35 | 16 | 67  |
| 924121234V#  | 2 1/2 x 3/4      |       | 30      | 4021343185977 | 40 | 40 | 82  |
| 92412121V#   | 2 1/2 x 1        |       | 30      | 4021343103155 | 40 | 37 | 82  |
| 9241212114V# | 2 1/2 x 11/4     |       | 30      | 4021343103230 | 40 | 35 | 82  |
| 9241212112V# | 2 1/2 x 11/2     |       | 30      | 4021343103193 | 40 | 21 | 82  |
| 92412122V#   | 2 1/2 x 2        |       | 30      | 4021343103278 | 40 | 16 | 82  |
| 924131V#     | 3 x 1            |       | 24      | 4021343185984 | 48 | 46 | 97  |
| 92413114V#   | 3 x 11/4         |       | 20      | 4021343103452 | 44 | 40 | 97  |
| 92413112V#   | 3 x 11/2         |       | 20      | 4021343103414 | 44 | 40 | 97  |
| 924132V#     | 3 x 2            |       | 24      | 4021343103490 | 44 | 20 | 97  |
| 92413212V#   | 3 x 2 1/2        |       | 24      | 4021343103537 | 44 | 17 | 97  |
| 92414112V#   | 4 x 11/2         |       | 9       | 4021343164682 | 54 | 49 | 122 |
| 924142V#     | 4 x 2            |       | 9       | 4021343158063 | 51 | 45 | 122 |
| 92414212V#   | 4 x 2 1/2        |       | 9       | 4021343103803 | 52 | 44 | 122 |
| 924143V#     | 4 x 3            |       | 12      | 4021343103841 | 53 | 24 | 122 |
| 924154V#     | 5 x 4            |       | 6       | 4021343166303 | 58 | 31 | 148 |



Номер по каталогу и название

**245# – nipple двойной редуционный НР-НР**

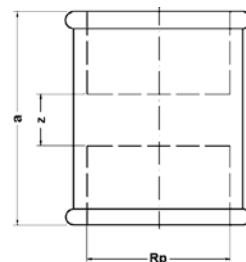
| Артикул.            | Размер<br>R1 x R2 | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW  |
|---------------------|-------------------|-------|---------|---------------|----|-----|
| <b>черный</b>       |                   |       |         |               |    |     |
| 92453814S#          | 3/8 x 1/4         | 10    | 700     | 4021343104688 | 38 | 20  |
| 92451214S#          | 1/2 x 1/4         | 10    | 400     | 4021343104169 | 44 | 24  |
| 92451238S#          | 1/2 x 3/8         | 10    | 400     | 4021343104206 | 44 | 24  |
| 92453412S#          | 3/4 x 1/2         | 10    | 220     | 4021343104602 | 47 | 31  |
| 9245112S#           | 1 x 1/2           | 10    | 150     | 4021343103889 | 53 | 37  |
| 9245134S#           | 1 x 3/4           | 10    | 140     | 4021343104244 | 53 | 37  |
| 924511434S#         | 1 1/4 x 3/4       |       | 100     | 4021343104121 | 57 | 47  |
| 92451141S#          | 1 1/4 x 1         |       | 85      | 4021343104046 | 57 | 47  |
| 924511234S#         | 1 1/2 x 3/4       |       | 60      | 4021343104008 | 59 | 51  |
| 92451121S#          | 1 1/2 x 1         |       | 60      | 4021343103926 | 59 | 51  |
| 9245112114S#        | 1 1/2 x 1 1/4     |       | 60      | 4021343103964 | 59 | 51  |
| 924521S#            | 2 x 1             |       | 45      | 4021343104329 | 68 | 65  |
| 92452114S#          | 2 x 1 1/4         |       | 48      | 4021343104404 | 68 | 66  |
| 92452112S#          | 2 x 1 1/2         |       | 48      | 4021343104367 | 68 | 66  |
| 92452122S#          | 2 1/2 x 2         |       | 25      | 4021343104480 | 75 | 81  |
| 924532S#            | 3 x 2             |       | 20      | 4021343104527 |    |     |
| <b>оцинкованный</b> |                   |       |         |               |    |     |
| 92451418V#          | 1/4 x 1/8         | 10    | 800     | 4021343185991 | 40 | 18  |
| 92453814V#          | 3/8 x 1/4         | 10    | 700     | 4021343104701 | 38 | 20  |
| 92451214V#          | 1/2 x 1/4         | 10    | 400     | 4021343104183 | 44 | 24  |
| 92451238V#          | 1/2 x 3/8         | 10    | 400     | 4021343104220 | 44 | 24  |
| 92453438V#          | 3/4 x 3/8         | 10    | 250     | 4021343104664 | 47 | 31  |
| 92453412V#          | 3/4 x 1/2         | 10    | 220     | 4021343104626 | 47 | 31  |
| 9245112V#           | 1 x 1/2           | 10    | 150     | 4021343103902 | 53 | 37  |
| 9245134V#           | 1 x 3/4           | 10    | 140     | 4021343104268 | 53 | 37  |
| 924511412V#         | 1 1/4 x 1/2       |       | 100     | 4021343104107 | 57 | 47  |
| 924511434V#         | 1 1/4 x 3/4       |       | 100     | 4021343104145 | 57 | 47  |
| 92451141V#          | 1 1/4 x 1         |       | 85      | 4021343104060 | 57 | 47  |
| 924511234V#         | 1 1/2 x 3/4       |       | 60      | 4021343104022 | 59 | 51  |
| 92451121V#          | 1 1/2 x 1         |       | 60      | 4021343103940 | 59 | 51  |
| 9245112114V#        | 1 1/2 x 1 1/4     |       | 60      | 4021343103988 | 59 | 51  |
| 924521V#            | 2 x 1             |       | 45      | 4021343104343 | 68 | 65  |
| 92452114V#          | 2 x 1 1/4         |       | 48      | 4021343104428 | 68 | 66  |
| 92452112V#          | 2 x 1 1/2         |       | 48      | 4021343104381 | 68 | 66  |
| 9245212112V#        | 2 1/2 x 1 1/2     |       | 25      | 4021343104466 | 77 | 81  |
| 92452122V#          | 2 1/2 x 2         |       | 25      | 4021343104503 | 75 | 81  |
| 924532V#            | 3 x 2             |       | 20      | 4021343104541 | 86 | 95  |
| 92453212V#          | 3 x 2 1/2         |       | 16      | 4021343104589 | 86 | 95  |
| 92454212V#          | 4 x 2 1/2         |       | 7       | 4021343164705 | 97 | 121 |
| 924543V#            | 4 x 3             |       | 8       | 4021343164699 | 98 | 121 |



Номер по каталогу и название

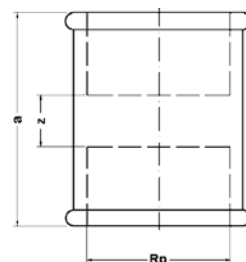
**246# – муфта редукционная VP-HP**

| Артикул.            | Размер<br>Rp x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  |
|---------------------|------------------|-------|---------|---------------|----|----|
| <b>черный</b>       |                  |       |         |               |    |    |
| 92463814S#          | 3/8 x 1/4        | 10    | 400     | 4021343188084 | 35 | 25 |
| 92461238S#          | 1/2 x 3/8        | 10    | 320     | 4021343104992 | 43 | 30 |
| 92463412S#          | 3/4 x 1/2        | 10    | 200     | 4021343105296 | 48 | 33 |
| 9246112S#           | 1 x 1/2          | 10    | 130     | 4021343104725 | 55 | 38 |
| 9246134S#           | 1 x 3/4          | 10    | 110     | 4021343105036 | 55 | 38 |
| 924611434S#         | 1 1/4 x 3/4      |       | 80      | 4021343104930 | 60 | 41 |
| 92461141S#          | 1 1/4 x 1        |       | 70      | 4021343104879 | 60 | 41 |
| 92461121S#          | 1 1/2 x 1        |       | 60      | 4021343104763 | 63 | 44 |
| 9246112114S#        | 1 1/2 x 1 1/4    |       | 50      | 4021343104800 | 63 | 44 |
| 92462114S#          | 2 x 1 1/4        |       | 42      | 4021343105173 | 70 | 46 |
| 92462112S#          | 2 x 1 1/2        |       | 42      | 4021343105135 | 70 | 46 |
| 92462122S#          | 2 1/2 x 2        |       | 24      | 4021343158070 | 80 | 43 |
| 924632S#            | 3 x 2            |       | 15      | 4021343158094 | 89 | 59 |
| 92463212S#          | 3 x 2 1/2        |       | 15      | 4021343168147 | 89 | 59 |
| <b>оцинкованный</b> |                  |       |         |               |    |    |
| 92461418V#          | 1/4 x 1/8        | 10    | 800     | 4021343189579 | 28 | 18 |
| 92463814V#          | 3/8 x 1/4        | 10    | 400     | 4021343186059 | 35 | 25 |
| 92461214V#          | 1/2 x 1/4        | 10    | 350     | 4021343188039 | 43 | 30 |
| 92461238V#          | 1/2 x 3/8        | 10    | 320     | 4021343105012 | 43 | 30 |
| 92463438V#          | 3/4 x 3/8        | 10    | 100     | 4021343105340 | 48 | 33 |
| 92463412V#          | 3/4 x 1/2        | 10    | 200     | 4021343105319 | 48 | 33 |
| 9246112V#           | 1 x 1/2          | 10    | 130     | 4021343104749 | 55 | 38 |
| 9246134V#           | 1 x 3/4          | 10    | 110     | 4021343105050 | 55 | 38 |
| 924611412V#         | 1 1/4 x 1/2      |       | 85      | 4021343186028 | 60 | 41 |
| 924611434V#         | 1 1/4 x 3/4      |       | 80      | 4021343104954 | 60 | 41 |
| 92461141V#          | 1 1/4 x 1        |       | 70      | 4021343104893 | 60 | 41 |
| 924611234V#         | 1 1/2 x 3/4      |       | 60      | 4021343186004 | 63 | 44 |
| 92461121V#          | 1 1/2 x 1        |       | 60      | 4021343104787 | 63 | 44 |
| 9246112114V#        | 1 1/2 x 1 1/4    |       | 50      | 4021343104824 | 63 | 44 |
| 9246234V#           | 2 x 3/4          |       | 42      | 4021343188077 | 70 | 46 |
| 924621V#            | 2 x 1            |       | 42      | 4021343186042 | 70 | 46 |
| 92462114V#          | 2 x 1 1/4        |       | 42      | 4021343105197 | 70 | 46 |
| 92462112V#          | 2 x 1 1/2        |       | 42      | 4021343105159 | 70 | 46 |
| 92462122V#          | 2 1/2 x 2        |       | 24      | 4021343158087 | 80 | 43 |
| 924632V#            | 3 x 2            |       | 15      | 4021343158100 | 89 | 59 |
| 92463212V#          | 3 x 2 1/2        |       | 15      | 4021343158117 | 89 | 59 |



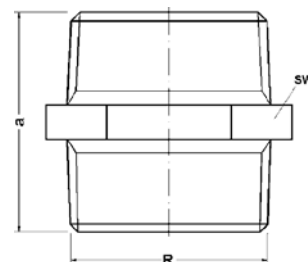
Номер по каталогу и название  
**270# – муфта ВР**

| Артикул.            | Размер Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  |
|---------------------|-----------|-------|---------|---------------|----|----|
| <b>черный</b>       |           |       |         |               |    |    |
| 927018S#            | 1/8       | 10    | 700     | 4021343105678 | 25 | 11 |
| 927014S#            | 1/4       | 10    | 500     | 4021343105630 | 27 | 7  |
| 927038S#            | 3/8       | 10    | 300     | 4021343105876 | 30 | 10 |
| 927012S#            | 1/2       | 10    | 250     | 4021343105593 | 36 | 10 |
| 927034S#            | 3/4       | 10    | 150     | 4021343105838 | 39 | 9  |
| 92701S#             | 1         | 10    | 90      | 4021343105449 | 45 | 11 |
| 9270114S#           | 1 1/4     |       | 70      | 4021343105548 | 50 | 12 |
| 9270112S#           | 1 1/2     |       | 50      | 4021343105494 | 55 | 17 |
| 92702S#             | 2         |       | 24      | 4021343105715 | 65 | 17 |
| 9270212S#           | 2 1/2     |       | 18      | 4021343105753 | 74 | 20 |
| 92703S#             | 3         |       | 12      | 4021343105791 | 80 | 20 |
| <b>оцинкованный</b> |           |       |         |               |    |    |
| 927018V#            | 1/8       | 10    | 700     | 4021343105692 | 25 | 11 |
| 927014V#            | 1/4       | 10    | 500     | 4021343105654 | 27 | 7  |
| 927038V#            | 3/8       | 10    | 300     | 4021343105890 | 30 | 10 |
| 927012V#            | 1/2       | 10    | 250     | 4021343105616 | 36 | 10 |
| 927034V#            | 3/4       | 10    | 150     | 4021343105852 | 39 | 9  |
| 92701V#             | 1         | 10    | 90      | 4021343105463 | 45 | 11 |
| 9270114V#           | 1 1/4     |       | 70      | 4021343105562 | 50 | 12 |
| 9270112V#           | 1 1/2     |       | 50      | 4021343105517 | 55 | 17 |
| 92702V#             | 2         |       | 24      | 4021343105739 | 65 | 17 |
| 9270212V#           | 2 1/2     |       | 18      | 4021343105777 | 74 | 20 |
| 92703V#             | 3         |       | 12      | 4021343105814 | 80 | 20 |
| 92704V#             | 4         |       | 5       | 4021343105937 | 94 | 22 |



Номер по каталогу и название  
**271# – муфта ВР (левая и правая резьба)**

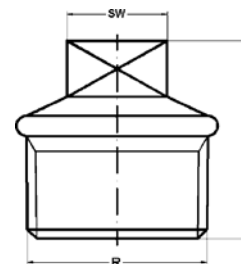
| Артикул.            | Размер Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  |
|---------------------|-----------|-------|---------|---------------|----|----|
| <b>оцинкованный</b> |           |       |         |               |    |    |
| 927112V#            | 1/2       | 10    | 250     | 4021343168192 | 36 | 10 |
| 927134V#            | 3/4       | 10    | 150     | 4021343168208 | 39 | 9  |
| 92711V#             | 1         | 10    | 90      | 4021343168154 | 45 | 11 |
| 9271114V#           | 1 1/4     |       | 70      | 4021343168178 | 50 | 12 |
| 9271112V#           | 1 1/2     |       | 50      | 4021343158162 | 55 | 17 |
| 92712V#             | 2         |       | 24      | 4021343158186 | 65 | 17 |



Номер по каталогу и название

**280# – ниппель двойной HP**

| Артикул.            | Размер<br>R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | SW  |
|---------------------|-------------|-------|---------|---------------|-----|-----|
| <b>черный</b>       |             |       |         |               |     |     |
| 928018S#            | 1/8         | 10    | 1200    | 4021343106392 | 29  | 17  |
| 928014S#            | 1/4         | 10    | 800     | 4021343106354 | 36  | 19  |
| 928038S#            | 3/8         | 10    | 450     | 4021343106590 | 38  | 22  |
| 928012S#            | 1/2         | 10    | 350     | 4021343106316 | 44  | 27  |
| 928034S#            | 3/4         | 10    | 200     | 4021343106552 | 47  | 32  |
| 92801S#             | 1           | 10    | 100     | 4021343106187 | 53  | 41  |
| 9280114S#           | 1 1/4       |       | 70      | 4021343106262 | 57  | 50  |
| 9280112S#           | 1 1/2       |       | 45      | 4021343106224 | 59  | 55  |
| 92802S#             | 2           |       | 30      | 4021343106439 | 68  | 70  |
| 9280212S#           | 2 1/2       |       | 20      | 4021343106477 | 75  | 85  |
| 92803S#             | 3           |       | 12      | 4021343106514 | 83  | 100 |
| 92804S#             | 4           |       | 5       | 4021343106637 | 95  | 130 |
| <b>оцинкованный</b> |             |       |         |               |     |     |
| 928018V#            | 1/8         | 10    | 1200    | 4021343106415 | 29  | 17  |
| 928014V#            | 1/4         | 10    | 800     | 4021343106378 | 36  | 19  |
| 928038V#            | 3/8         | 10    | 450     | 4021343106613 | 38  | 22  |
| 928012V#            | 1/2         | 10    | 350     | 4021343106330 | 44  | 27  |
| 928034V#            | 3/4         | 10    | 200     | 4021343106576 | 47  | 32  |
| 92801V#             | 1           | 10    | 100     | 4021343106200 | 53  | 41  |
| 9280114V#           | 1 1/4       |       | 70      | 4021343106286 | 57  | 50  |
| 9280112V#           | 1 1/2       |       | 45      | 4021343106248 | 59  | 55  |
| 92802V#             | 2           |       | 30      | 4021343106453 | 68  | 70  |
| 9280212V#           | 2 1/2       |       | 20      | 4021343106491 | 75  | 85  |
| 92803V#             | 3           |       | 12      | 4021343106538 | 83  | 100 |
| 92804V#             | 4           |       | 5       | 4021343106651 | 95  | 130 |
| 92805V#             | 5           |       | 4       | 4021343158223 | 106 | 146 |

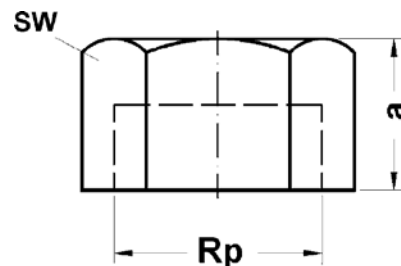


Номер по каталогу и название

**290# – заглушка НР с квадратом**

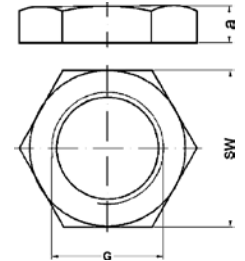
| Артикул.            | Размер<br>R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|---------------------|-------------|-------|---------|---------------|----|----|
| <b>черный</b>       |             |       |         |               |    |    |
| 929018S#            | 1/8         | 10    | 1000    | 4021343106965 | 20 | 8  |
| 929014S#            | 1/4         | 10    | 1000    | 4021343106927 | 22 | 10 |
| 929038S#            | 3/8         | 10    | 800     | 4021343107160 | 24 | 10 |
| 929012S#            | 1/2         | 10    | 450     | 4021343106880 | 30 | 12 |
| 929034S#            | 3/4         | 10    | 300     | 4021343107122 | 32 | 17 |
| 92901S#             | 1           | 10    | 180     | 4021343106767 | 36 | 19 |
| 9290114S#           | 1 1/4       |       | 140     | 4021343106842 | 39 | 22 |
| 9290112S#           | 1 1/2       |       | 100     | 4021343106804 | 41 | 22 |
| 92902S#             | 2           |       | 60      | 4021343107009 | 48 | 27 |
| 9290212S#           | 2 1/2       |       | 35      | 4021343107047 | 54 | 32 |
| 92903S#             | 3           |       | 20      | 4021343107085 | 60 | 36 |
| 92904S#             | 4           |       | 14      | 4021343107207 | 70 | 41 |
| <b>оцинкованный</b> |             |       |         |               |    |    |
| 929018V#            | 1/8         | 10    | 1000    | 4021343106989 | 20 | 8  |
| 929014V#            | 1/4         | 10    | 1000    | 4021343106941 | 22 | 10 |
| 929038V#            | 3/8         | 10    | 800     | 4021343107184 | 24 | 10 |
| 929012V#            | 1/2         | 10    | 450     | 4021343106903 | 30 | 12 |
| 929034V#            | 3/4         | 10    | 300     | 4021343107146 | 32 | 17 |
| 92901V#             | 1           | 10    | 180     | 4021343106781 | 36 | 19 |
| 9290114V#           | 1 1/4       |       | 140     | 4021343106866 | 39 | 22 |
| 9290112V#           | 1 1/2       |       | 100     | 4021343106828 | 41 | 22 |
| 92902V#             | 2           |       | 60      | 4021343107023 | 48 | 27 |
| 9290212V#           | 2 1/2       |       | 35      | 4021343107061 | 54 | 32 |
| 92903V#             | 3           |       | 20      | 4021343107108 | 60 | 36 |
| 92904V#             | 4           |       | 14      | 4021343107221 | 70 | 41 |





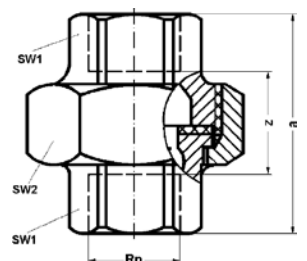
Номер по каталогу и название  
**300# – заглушка ВР**

| Артикул.            | Размер Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW  |
|---------------------|-----------|-------|---------|---------------|----|-----|
| <b>черный</b>       |           |       |         |               |    |     |
| 930014S#            | 1/4       | 10    | 800     | 4021343186066 | 15 | 19  |
| 930038S#            | 3/8       | 10    | 700     | 4021343107627 | 18 | 22  |
| 930012S#            | 1/2       | 10    | 400     | 4021343107405 | 22 | 27  |
| 930034S#            | 3/4       | 10    | 250     | 4021343107580 | 26 | 32  |
| 93001S#             | 1         | 10    | 150     | 4021343107283 | 31 | 40  |
| 9300114S#           | 1 1/4     |       | 120     | 4021343107368 | 33 | 51  |
| 9300112S#           | 1 1/2     |       | 90      | 4021343107320 | 33 | 56  |
| 93002S#             | 2         |       | 50      | 4021343107467 | 38 | 71  |
| 9300212S#           | 2 1/2     |       | 30      | 4021343107504 | 43 | 86  |
| 93003S#             | 3         |       | 21      | 4021343107542 | 46 | 101 |
| 93004S#             | 4         |       | 11      | 4021343107665 | 52 | 131 |
| <b>оцинкованный</b> |           |       |         |               |    |     |
| 930014V#            | 1/4       | 10    | 800     | 4021343186073 | 15 | 19  |
| 930038V#            | 3/8       | 10    | 700     | 4021343107641 | 18 | 22  |
| 930012V#            | 1/2       | 10    | 400     | 4021343107429 | 22 | 27  |
| 930034V#            | 3/4       | 10    | 250     | 4021343107603 | 26 | 32  |
| 93001V#             | 1         | 10    | 150     | 4021343107306 | 31 | 40  |
| 9300114V#           | 1 1/4     |       | 120     | 4021343107382 | 33 | 51  |
| 9300112V#           | 1 1/2     |       | 90      | 4021343107344 | 33 | 56  |
| 93002V#             | 2         |       | 50      | 4021343107481 | 38 | 71  |
| 9300212V#           | 2 1/2     |       | 30      | 4021343107528 | 43 | 86  |
| 93003V#             | 3         |       | 21      | 4021343107566 | 46 | 101 |
| 93004V#             | 4         |       | 11      | 4021343107689 | 52 | 131 |



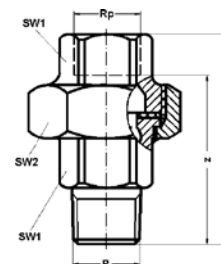
Номер по каталогу и название  
**310# – контргайка ВР**

| Артикул.     | Размер<br>G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW  |
|--------------|-------------|-------|---------|---------------|----|-----|
| черный       |             |       |         |               |    |     |
| 931012S#     | 1/2         | 10    | 680     | 4021343158261 | 8  | 32  |
| 931034S#     | 3/4         | 10    | 400     | 4021343158285 | 9  | 36  |
| 93101S#      | 1           | 10    | 250     | 4021343163005 | 10 | 46  |
| 9310114S#    | 1 1/4       |       | 200     | 4021343158308 | 11 | 55  |
| 9310112S#    | 1 1/2       |       | 150     | 4021343132117 | 12 | 60  |
| 93102S#      | 2           |       | 100     | 4021343132179 | 13 | 75  |
| 9310212S#    | 2 1/2       |       | 40      | 4021343158322 | 16 | 95  |
| 93103S#      | 3           |       | 35      | 4021343188091 | 19 | 105 |
| оцинкованный |             |       |         |               |    |     |
| 931038V#     | 3/8         | 10    | 1000    | 4021343158254 | 7  | 27  |
| 931012V#     | 1/2         | 10    | 680     | 4021343158278 | 8  | 32  |
| 931034V#     | 3/4         | 10    | 400     | 4021343158292 | 9  | 36  |
| 93101V#      | 1           | 10    | 250     | 4021343132100 | 10 | 46  |
| 9310114V#    | 1 1/4       |       | 200     | 4021343158315 | 11 | 55  |
| 9310112V#    | 1 1/2       |       | 150     | 4021343132124 | 12 | 60  |
| 93102V#      | 2           |       | 100     | 4021343132186 | 13 | 75  |
| 9310212V#    | 2 1/2       |       | 50      | 4021343158339 | 16 | 95  |
| 93103V#      | 3           |       | 35      | 4021343188107 | 19 | 105 |



Номер по каталогу и название  
**330# – сгон ВР с плоским уплотнением**

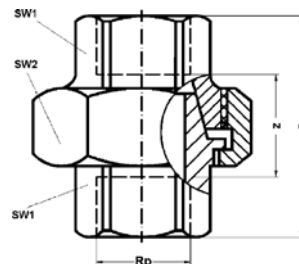
| Артикул.     | Размер<br>Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  | SW1 | SW2 |
|--------------|--------------|-------|---------|---------------|----|----|-----|-----|
| черный       |              |       |         |               |    |    |     |     |
| 933012S#     | 1/2          | 10    | 100     | 4021343108419 | 48 | 35 | 26  | 45  |
| 933034S#     | 3/4          | 10    | 80      | 4021343108594 | 52 | 37 | 32  | 50  |
| 93301S#      | 1            | 10    | 50      | 4021343108297 | 58 | 41 | 38  | 55  |
| 9330114S#    | 1 1/4        |       | 30      | 4021343108372 | 65 | 46 | 47  | 70  |
| 9330112S#    | 1 1/2        |       | 25      | 4021343108334 | 70 | 51 | 53  | 75  |
| 93302S#      | 2            |       | 14      | 4021343108471 | 78 | 54 | 65  | 90  |
| оцинкованный |              |       |         |               |    |    |     |     |
| 933038V#     | 3/8          | 10    | 200     | 4021343108655 | 45 | 35 | 22  | 36  |
| 933012V#     | 1/2          | 10    | 120     | 4021343108433 | 48 | 35 | 26  | 45  |
| 933034V#     | 3/4          | 10    | 80      | 4021343108617 | 52 | 37 | 32  | 50  |
| 93301V#      | 1            | 10    | 50      | 4021343108310 | 58 | 41 | 38  | 55  |
| 9330114V#    | 1 1/4        |       | 30      | 4021343108396 | 65 | 46 | 47  | 70  |
| 9330112V#    | 1 1/2        |       | 25      | 4021343108358 | 70 | 51 | 53  | 75  |
| 93302V#      | 2            |       | 14      | 4021343108495 | 78 | 54 | 65  | 90  |
| 9330212V#    | 2 1/2        |       | 10      | 4021343108532 | 85 | 58 | 83  | 110 |
| 93303V#      | 3            |       | 5       | 4021343108570 | 95 | 65 | 95  | 125 |



Номер по каталогу и название

**331# – сгон ВР-НР с плоским уплотнением**

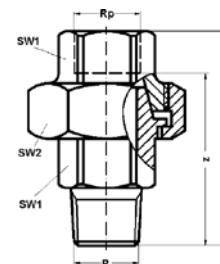
| Артикул.            | Размер<br>R x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z   | SW1 | SW2 |
|---------------------|------------------|-------|---------|---------------|-----|-----|-----|-----|
| <b>черный</b>       |                  |       |         |               |     |     |     |     |
| 933138S#            | 3/8              | 10    | 180     | 4021343109072 | 58  | 48  | 22  | 36  |
| 933112S#            | 1/2              | 10    | 120     | 4021343108839 | 66  | 53  | 26  | 45  |
| 933134S#            | 3/4              | 10    | 60      | 4021343109034 | 72  | 57  | 32  | 50  |
| 93311S#             | 1                |       | 40      | 4021343108716 | 80  | 63  | 38  | 55  |
| 9331114S#           | 1 1/4            |       | 25      | 4021343108792 | 90  | 71  | 47  | 70  |
| 9331112S#           | 1 1/2            |       | 20      | 4021343108754 | 95  | 76  | 53  | 75  |
| 93312S#             | 2                |       | 12      | 4021343108914 | 106 | 82  | 65  | 90  |
| 9331212S#           | 2 1/2            |       | 7       | 4021343108952 | 118 | 91  | 83  | 110 |
| 93313S#             | 3                |       | 4       | 4021343108990 | 130 | 100 | 95  | 125 |
| <b>оцинкованный</b> |                  |       |         |               |     |     |     |     |
| 933112V#            | 1/2              | 10    | 120     | 4021343108853 | 66  | 53  | 26  | 45  |
| 933134V#            | 3/4              | 10    | 60      | 4021343109058 | 72  | 57  | 32  | 50  |
| 93311V#             | 1                | 10    | 40      | 4021343108730 | 80  | 63  | 38  | 55  |
| 9331114V#           | 1 1/4            |       | 25      | 4021343108815 | 90  | 71  | 47  | 70  |
| 9331112V#           | 1 1/2            |       | 20      | 4021343108778 | 95  | 76  | 53  | 75  |
| 93312V#             | 2                |       | 12      | 4021343108938 | 106 | 82  | 65  | 90  |
| 9331212V#           | 2 1/2            |       | 7       | 4021343108976 | 118 | 91  | 83  | 110 |
| 93313V#             | 3                |       | 4       | 4021343109010 | 130 | 100 | 95  | 125 |



Номер по каталогу и название

**340# – сгон ВР самоуплотняющийся**

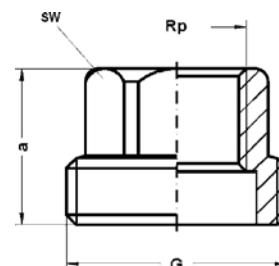
| Артикул.            | Размер Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z  | SW1 | SW2 |
|---------------------|-----------|-------|---------|---------------|-----|----|-----|-----|
| <b>черный</b>       |           |       |         |               |     |    |     |     |
| 934038S#            | 3/8       | 10    | 200     | 4021343109591 | 45  | 35 | 22  | 36  |
| 934012S#            | 1/2       | 10    | 120     | 4021343109355 | 48  | 35 | 26  | 45  |
| 934034S#            | 3/4       | 10    | 60      | 4021343109553 | 52  | 37 | 32  | 50  |
| 93401S#             | 1         | 10    | 50      | 4021343109232 | 58  | 41 | 38  | 55  |
| 9340114S#           | 1 1/4     |       | 30      | 4021343109317 | 65  | 46 | 47  | 70  |
| 9340112S#           | 1 1/2     |       | 25      | 4021343109270 | 70  | 51 | 53  | 75  |
| 93402S#             | 2         |       | 14      | 4021343109430 | 78  | 54 | 65  | 90  |
| 9340212S#           | 2 1/2     |       | 12      | 4021343109478 | 85  | 58 | 83  | 110 |
| 93403S#             | 3         |       | 5       | 4021343109515 | 95  | 65 | 95  | 125 |
| <b>оцинкованный</b> |           |       |         |               |     |    |     |     |
| 934014V#            | 1/4       | 10    | 250     | 4021343188206 | 42  | 32 | 18  | 32  |
| 934038V#            | 3/8       | 10    | 200     | 4021343109614 | 45  | 35 | 22  | 36  |
| 934012V#            | 1/2       | 10    | 120     | 4021343109379 | 48  | 35 | 26  | 45  |
| 934034V#            | 3/4       | 10    | 60      | 4021343109577 | 52  | 37 | 32  | 50  |
| 93401V#             | 1         | 10    | 50      | 4021343109256 | 58  | 41 | 38  | 55  |
| 9340114V#           | 1 1/4     |       | 30      | 4021343109331 | 65  | 46 | 47  | 70  |
| 9340112V#           | 1 1/2     |       | 25      | 4021343109294 | 70  | 51 | 53  | 75  |
| 93402V#             | 2         |       | 14      | 4021343109454 | 78  | 54 | 65  | 90  |
| 9340212V#           | 2 1/2     |       | 12      | 4021343109492 | 85  | 58 | 83  | 110 |
| 93403V#             | 3         |       | 5       | 4021343109539 | 95  | 65 | 95  | 125 |
| 93404V#             | 4         |       | 4       | 4021343109652 | 110 | 74 | 123 | 165 |



Номер по каталогу и название

**341# – сгон ВР-НР самоуплотняющийся**

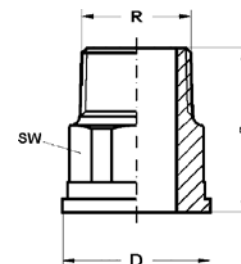
| Артикул.            | Размер R x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   | z   | SW1 | SW2 |
|---------------------|---------------|-------|---------|---------------|-----|-----|-----|-----|
| <b>черный</b>       |               |       |         |               |     |     |     |     |
| 934138S#            | 3/8           | 10    | 180     | 4021343110054 | 58  | 48  | 22  | 36  |
| 934112S#            | 1/2           | 10    | 120     | 4021343109836 | 66  | 53  | 26  | 45  |
| 934134S#            | 3/4           | 10    | 60      | 4021343110016 | 72  | 57  | 32  | 50  |
| 93411S#             | 1             | 10    | 40      | 4021343109713 | 80  | 63  | 38  | 55  |
| 9341114S#           | 1 1/4         |       | 25      | 4021343109799 | 90  | 71  | 47  | 70  |
| 9341112S#           | 1 1/2         |       | 20      | 4021343109751 | 95  | 76  | 53  | 75  |
| 93412S#             | 2             |       | 12      | 4021343109898 | 106 | 82  | 65  | 90  |
| 9341212S#           | 2 1/2         |       | 7       | 4021343109935 | 118 | 91  | 83  | 110 |
| 93413S#             | 3             |       | 4       | 4021343109973 | 130 | 100 | 95  | 125 |
| <b>оцинкованный</b> |               |       |         |               |     |     |     |     |
| 934114V#            | 1/4           | 10    | 200     | 4021343188220 | 55  | 45  | 18  | 32  |
| 934138V#            | 3/8           | 10    | 180     | 4021343110078 | 58  | 48  | 22  | 36  |
| 934112V#            | 1/2           | 10    | 120     | 4021343109850 | 66  | 53  | 26  | 45  |
| 934134V#            | 3/4           | 10    | 60      | 4021343110030 | 72  | 57  | 32  | 50  |
| 93411V#             | 1             | 10    | 40      | 4021343109737 | 80  | 63  | 38  | 55  |
| 9341114V#           | 1 1/4         |       | 25      | 4021343109812 | 90  | 71  | 47  | 70  |
| 9341112V#           | 1 1/2         |       | 20      | 4021343109775 | 95  | 76  | 53  | 75  |
| 93412V#             | 2             |       | 12      | 4021343109911 | 106 | 82  | 65  | 90  |
| 9341212V#           | 2 1/2         |       | 7       | 4021343109959 | 118 | 91  | 83  | 110 |
| 93413V#             | 3             |       | 4       | 4021343109997 | 130 | 100 | 95  | 125 |
| 93414V#             | 4             |       | 2       | 4021343110115 | 145 | 109 | 123 | 165 |



Номер по каталогу и название

**370# – резьбовое соединение ВР под плоское уплотнение**

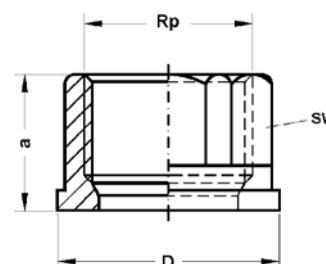
| Артикул.      | Размер Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|---------------|-----------|-------|---------|---------------|----|----|
| <b>черный</b> |           |       |         |               |    |    |
| 93701112S#    | 1 x 1 1/2 |       | 150     | 4021343158346 | 29 | 38 |



Номер по каталогу и название

### 371# – резьбовое соединение НР под плоское уплотнение

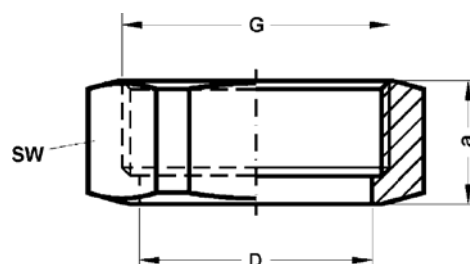
| Артикул.    | Размер Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | D  | SW |
|-------------|-----------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| черный      |           |       |         |               |    |    |    |
| 93711112S#  | 1 x 1 1/2 |       | 130     | 4021343158360 | 50 | 45 | 38 |
| 937111142S# | 1 1/4 x 2 |       | 70      | 4021343179570 | 56 | 56 | 48 |



Номер по каталогу и название

### 372# – резьбовое соединение ВР под плоское уплотнение

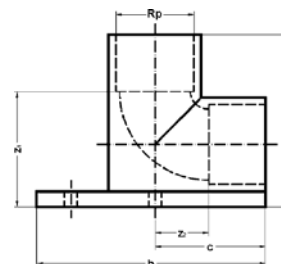
| Артикул.     | Размер Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | D  | SW |
|--------------|-----------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| черный       |           |       |         |               |    |    |    |
| 93721112S#   | 1 x 1 1/2 |       | 220     | 4021343126857 | 28 | 44 | 38 |
| 937211142S#  | 1 1/4 x 2 |       | 100     | 4021343172519 | 33 | 56 | 48 |
| оцинкованный |           |       |         |               |    |    |    |
| 93721112V#   | 1 x 1 1/2 |       | 220     | 4021343158384 | 28 | 44 | 38 |
| 937211142V#  | 1 1/4 x 2 |       | 100     | 4021343188589 | 33 | 56 | 48 |



Номер по каталогу и название

### 374# – накидная гайка ВР

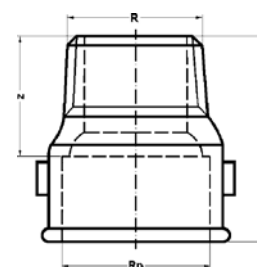
| Артикул.     | Размер Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | D  | SW |
|--------------|-----------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| черный       |           |       |         |               |    |    |    |
| 93741112S#   | 1 x 1 1/2 |       | 150     | 4021343126864 | 22 | 42 | 55 |
| 937411142S#  | 1 1/4 x 2 |       | 70      | 4021343172526 | 25 | 53 | 70 |
| оцинкованный |           |       |         |               |    |    |    |
| 93741112V#   | 1 x 1 1/2 |       | 150     | 4021343156212 | 22 | 42 | 55 |
| 937411142V#  | 1 1/4 x 2 |       | 70      | 4021343188718 | 25 | 53 | 70 |



Номер по каталогу и название

**471# – уголок ВР с креплениями в 4 точках**

| Артикул.     | Размер Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | c  | z1 | z2 |
|--------------|-----------|-------|---------|---------------|----|----|----|----|----|
| оцинкованный |           |       |         |               |    |    |    |    |    |
| 947112V#     | 1/2       | 10    | 80      | 4021343113598 | 44 | 64 | 28 | 31 | 16 |
| 947134V#     | 3/4       | 10    | 40      | 4021343113635 | 53 | 78 | 39 | 37 | 21 |



Номер по каталогу и название

**529a# – удлинитель ВР-НР**

| Артикул.     | Размер R x Rp | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | z  |
|--------------|---------------|-------|---------|---------------|----|----|
| черный       |               |       |         |               |    |    |
| 952938S#     | 3/8           | 10    | 450     | 4021343113932 | 35 | 25 |
| 952912S#     | 1/2           | 10    | 300     | 4021343113796 | 43 | 30 |
| 952934S#     | 3/4           | 10    | 160     | 4021343113895 | 48 | 33 |
| 95291S#      | 1             | 10    | 90      | 4021343113673 | 55 | 38 |
| 9529114S#    | 1 1/4         |       | 60      | 4021343113758 | 60 | 41 |
| 95292S#      | 2             |       | 28      | 4021343113857 | 70 | 46 |
| оцинкованный |               |       |         |               |    |    |
| 952938V#     | 3/8           | 10    | 450     | 4021343113956 | 35 | 25 |
| 952912V#     | 1/2           | 10    | 300     | 4021343113819 | 43 | 30 |
| 952934V#     | 3/4           | 10    | 160     | 4021343113918 | 48 | 33 |
| 95291V#      | 1             | 10    | 90      | 4021343113697 | 55 | 38 |
| 9529114V#    | 1 1/4         |       | 60      | 4021343113772 | 60 | 41 |
| 9529112V#    | 1 1/2         |       | 50      | 4021343113734 | 63 | 44 |
| 95292V#      | 2             |       | 28      | 4021343113871 | 70 | 46 |



Номер по каталогу и название

**DTG – Плоское уплотнение для резьбовых чугунных соединений по DIN 3535, ч. 6. Без асбеста, максимальная температура 200°C. Рабочие среды: жидкости, пар, спирт, глицерин, масло и пр. горючие вещества, газ.**

| Артикул. | Размер<br>D x d x s | подходит к           | Коробка | EAN-код.      |
|----------|---------------------|----------------------|---------|---------------|
| 9DTG14   | 24 x 17 x 2         | Накидная гайка 1/4   | 600     | 4021343093920 |
| 9DTG38   | 27 x 19 x 2         | Накидная гайка 3/8   | 400     | 4021343093975 |
| 9DTG12   | 30 x 21 x 2         | Накидная гайка 1/2   | 400     | 4021343093913 |
| 9DTG34   | 38 x 27 x 2         | Накидная гайка 3/4   | 400     | 4021343093968 |
| 9DTG1    | 44 x 32 x 2         | Накидная гайка 1     | 400     | 4021343093883 |
| 9DTG114  | 55 x 42 x 2         | Накидная гайка 1 1/4 | 240     | 4021343093906 |
| 9DTG112  | 62 x 45 x 2         | Накидная гайка 1 1/2 | 200     | 4021343093890 |
| 9DTG2    | 78 x 60 x 2         | Накидная гайка 2     | 120     | 4021343093937 |
| 9DTG212  | 97 x 75 x 2         | Накидная гайка 2 1/2 | 80      | 4021343093944 |
| 9DTG4    | 148 x 120 x 2       | Накидная гайка 4     | 20      | 4021343093982 |

\* см. страницу прайс-листа 32.3

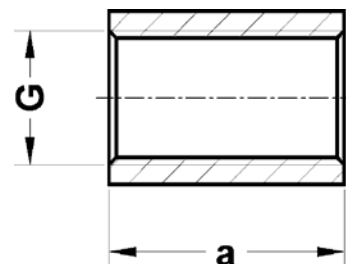




# **СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

## **Резьбовые фитинги**

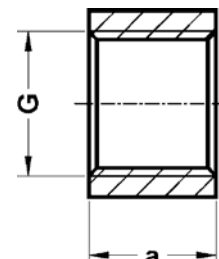
**Фитинги из ковкой стали,  
черные и оцинкованные**



Номер по каталогу и название

**16 – муфта ВР**

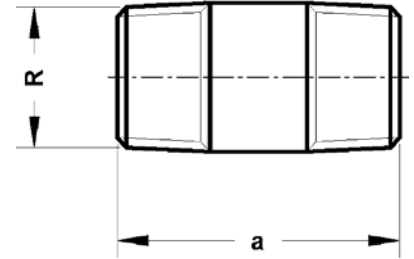
| Артикул.            | Размер<br>G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   |
|---------------------|-------------|-------|---------|---------------|-----|
| <b>черный</b>       |             |       |         |               |     |
| 11618S              | 1/8         | 10    | 600     | 4021343003523 | 18  |
| 11614S              | 1/4         | 10    | 500     | 4021343003509 | 25  |
| 11638S              | 3/8         | 10    | 300     | 4021343003622 | 26  |
| 11612S              | 1/2         | 10    | 150     | 4021343003486 | 34  |
| 1161260S            | 1/2 x 60    | 10    | 100     | 4021343140402 | 60  |
| 1161280S            | 1/2 x 80    | 10    | 80      | 4021343140419 | 80  |
| 11612100S           | 1/2 x 100   | 10    | 50      | 4021343140426 | 100 |
| 11634S              | 3/4         | 10    | 120     | 4021343003608 | 36  |
| 1161S               | 1           | 10    | 60      | 4021343003417 | 43  |
| 116114S             | 1 1/4       |       | 45      | 4021343003462 | 47  |
| 116112S             | 1 1/2       |       | 35      | 4021343003431 | 49  |
| 1162S               | 2           |       | 20      | 4021343003547 | 52  |
| 116212S             | 2 1/2       |       | 12      | 4021343003561 | 65  |
| 1163S               | 3           |       | 8       | 4021343003585 | 72  |
| 1164S               | 4           |       | 4       | 4021343003646 | 84  |
| <b>оцинкованный</b> |             |       |         |               |     |
| 11614V              | 1/4         | 10    | 500     | 4021343003516 | 25  |
| 11638V              | 3/8         | 10    | 300     | 4021343003639 | 26  |
| 11612V              | 1/2         | 10    | 150     | 4021343003493 | 34  |
| 11634V              | 3/4         | 10    | 120     | 4021343003615 | 36  |
| 1161V               | 1           | 10    | 60      | 4021343003424 | 43  |
| 116114V             | 1 1/4       |       | 45      | 4021343003479 | 47  |
| 116112V             | 1 1/2       |       | 35      | 4021343003448 | 49  |
| 1162V               | 2           |       | 20      | 4021343003554 | 52  |



Номер по каталогу и название

**16D – муфта укороченная ВР**

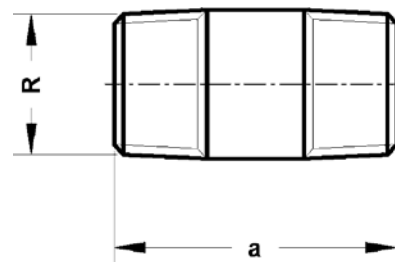
| Артикул. | Размер<br>G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|----|
| 116D14S  | 1/4         |       | 2000    | 4021343003240 | 13 |
| 116D38S  | 3/8         |       | 1000    | 4021343003363 | 13 |
| 116D12S  | 1/2         |       | 350     | 4021343003226 | 17 |
| 116D34S  | 3/4         |       | 300     | 4021343003349 | 18 |
| 116D1S   | 1           |       | 150     | 4021343003165 | 22 |
| 116D114S | 1 1/4       |       | 100     | 4021343003202 | 24 |
| 116D112S | 1 1/2       |       | 80      | 4021343003189 | 25 |
| 116D2S   | 2           |       | 40      | 4021343003288 | 26 |
| 116D212S | 2 1/2       |       | 25      | 4021343003301 | 33 |



Номер по каталогу и название

**23 – ниппель удлиненный НР**

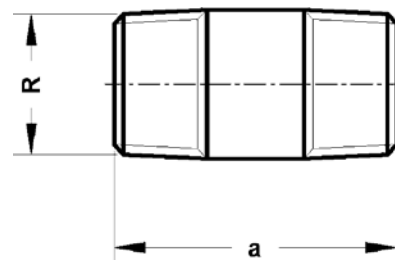
| Артикул.  | Размер<br>R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   |
|-----------|-------------|-------|---------|---------------|-----|
| черный    |             |       |         |               |     |
| 1231440S  | 1/4 x 40    | 10    | 500     | 4021343005954 | 40  |
| 1231460S  | 1/4 x 60    | 10    | 400     | 4021343005992 | 60  |
| 1231480S  | 1/4 x 80    | 10    | 200     | 4021343006036 | 80  |
| 12314100S | 1/4 x 100   | 10    | 150     | 4021343005671 | 100 |
| 12314120S | 1/4 x 120   | 10    | 120     | 4021343005718 | 120 |
| 12314150S | 1/4 x 150   | 10    | 120     | 4021343005770 | 150 |
| 12314200S | 1/4 x 200   | 10    | 120     | 4021343005879 | 200 |
| 1233840S  | 3/8 x 40    | 10    | 300     | 4021343008573 | 40  |
| 1233860S  | 3/8 x 60    | 10    | 250     | 4021343008610 | 60  |
| 1233880S  | 3/8 x 80    | 10    | 150     | 4021343008658 | 80  |
| 12338100S | 3/8 x 100   | 10    | 100     | 4021343008290 | 100 |
| 12338120S | 3/8 x 120   | 10    | 100     | 4021343008337 | 120 |
| 12338150S | 3/8 x 150   | 10    | 80      | 4021343008399 | 150 |
| 12338180S | 3/8 x 180   | 10    | 80      | 4021343008450 | 180 |
| 12338200S | 3/8 x 200   | 10    | 80      | 4021343008498 | 200 |
| 12338250S | 3/8 x 250   | 10    | 80      | 4021343008511 | 250 |
| 12338300S | 3/8 x 300   | 10    | 100     | 4021343008559 | 300 |
| 1231240S  | 1/2 x 40    | 10    | 200     | 4021343005404 | 40  |
| 1231260S  | 1/2 x 60    | 10    | 160     | 4021343005503 | 60  |
| 1231280S  | 1/2 x 80    | 10    | 150     | 4021343005558 | 80  |
| 12312100S | 1/2 x 100   | 10    | 100     | 4021343005077 | 100 |
| 12312120S | 1/2 x 120   | 10    | 90      | 4021343005121 | 120 |
| 12312150S | 1/2 x 150   | 10    | 60      | 4021343005190 | 150 |
| 12312180S | 1/2 x 180   | 10    | 60      | 4021343005268 | 180 |
| 12312200S | 1/2 x 200   | 10    | 60      | 4021343005305 | 200 |
| 12312250S | 1/2 x 250   | 10    | 60      | 4021343005336 | 250 |
| 12312300S | 1/2 x 300   | 10    | 70      | 4021343005381 | 300 |
| 1233440S  | 3/4 x 40    | 10    | 120     | 4021343008054 | 40  |
| 1233460S  | 3/4 x 60    | 10    | 90      | 4021343008115 | 60  |
| 1233480S  | 3/4 x 80    | 10    | 70      | 4021343008160 | 80  |
| 12334100S | 3/4 x 100   | 10    | 50      | 4021343007736 | 100 |
| 12334120S | 3/4 x 120   | 5     | 50      | 4021343007781 | 120 |
| 12334150S | 3/4 x 150   | 5     | 50      | 4021343007842 | 150 |
| 12334180S | 3/4 x 180   | 5     | 50      | 4021343007910 | 180 |
| 12334200S | 3/4 x 200   | 5     | 30      | 4021343007958 | 200 |
| 12334250S | 3/4 x 250   | 5     | 30      | 4021343007989 | 250 |
| 12334300S | 3/4 x 300   | 5     | 50      | 4021343008030 | 300 |
| 123140S   | 1 x 40      | 10    | 80      | 4021343005640 | 40  |
| 123160S   | 1 x 60      | 10    | 80      | 4021343006128 | 60  |
| 123180S   | 1 x 80      | 10    | 50      | 4021343006180 | 80  |
| 1231100S  | 1 x 100     | 10    | 40      | 4021343003929 | 100 |
| 1231120S  | 1 x 120     | 5     | 40      | 4021343003974 | 120 |
| 1231150S  | 1 x 150     | 5     | 30      | 4021343004926 | 150 |
| 1231180S  | 1 x 180     | 5     | 20      | 4021343004995 | 180 |
| 1231200S  | 1 x 200     | 5     | 20      | 4021343005039 | 200 |
| 1231250SA | 1 x 250     | 5     | 20      | 4021343005435 | 250 |
| 1231300S  | 1 x 300     | 5     | 30      | 4021343005626 | 300 |



Номер по каталогу и название

**23 – ниппель удлиненный НР (продолжение)**

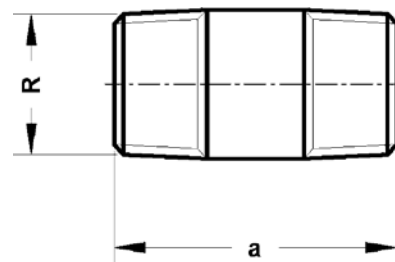
| Артикул.   | Размер<br>R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   |
|------------|-------------|-------|---------|---------------|-----|
| 12311440S  | 1 1/4 x 40  | 5     | 60      | 4021343004759 | 40  |
| 12311460S  | 1 1/4 x 60  | 5     | 40      | 4021343004810 | 60  |
| 12311480S  | 1 1/4 x 80  | 5     | 35      | 4021343004872 | 80  |
| 123114100S | 1 1/4 x 100 |       | 20      | 4021343004438 | 100 |
| 123114120S | 1 1/4 x 120 |       | 20      | 4021343004483 | 120 |
| 123114150S | 1 1/4 x 150 |       | 20      | 4021343004544 | 150 |
| 123114180S | 1 1/4 x 180 |       | 15      | 4021343004612 | 180 |
| 123114200S | 1 1/4 x 200 |       | 15      | 4021343004650 | 200 |
| 123114250S | 1 1/4 x 250 |       | 12      | 4021343004681 | 250 |
| 123114300S | 1 1/4 x 300 |       | 18      | 4021343004735 | 300 |
| 12311240S  | 1 1/2 x 40  |       | 50      | 4021343004278 | 40  |
| 12311260S  | 1 1/2 x 60  |       | 30      | 4021343004315 | 60  |
| 12311280S  | 1 1/2 x 80  |       | 20      | 4021343004353 | 80  |
| 123112100S | 1 1/2 x 100 |       | 20      | 4021343003998 | 100 |
| 123112120S | 1 1/2 x 120 |       | 20      | 4021343004032 | 120 |
| 123112150S | 1 1/2 x 150 |       | 15      | 4021343004094 | 150 |
| 123112180S | 1 1/2 x 180 |       | 15      | 4021343004155 | 180 |
| 123112200S | 1 1/2 x 200 |       | 12      | 4021343004193 | 200 |
| 123112250S | 1 1/2 x 250 |       | 12      | 4021343004216 | 250 |
| 123112300S | 1 1/2 x 300 |       | 15      | 4021343004254 | 300 |
| 123240S    | 2 x 40      |       | 36      | 4021343007316 | 40  |
| 123260S    | 2 x 60      |       | 24      | 4021343007354 | 60  |
| 123280S    | 2 x 80      |       | 16      | 4021343007392 | 80  |
| 1232100S   | 2 x 100     |       | 12      | 4021343006630 | 100 |
| 1232120S   | 2 x 120     |       | 12      | 4021343006678 | 120 |
| 1232150S   | 2 x 150     |       | 12      | 4021343007132 | 150 |
| 1232180S   | 2 x 180     |       | 8       | 4021343007194 | 180 |
| 1232200S   | 2 x 200     |       | 6       | 4021343007231 | 200 |
| 1232250S   | 2 x 250     |       | 6       | 4021343007255 | 250 |
| 1232300S   | 2 x 300     |       | 8       | 4021343007293 | 300 |
| 12321260S  | 2 1/2 x 60  |       | 12      | 4021343007019 | 60  |
| 12321280S  | 2 1/2 x 80  |       | 12      | 4021343007057 | 80  |
| 123212100S | 2 1/2 x 100 |       | 6       | 4021343006692 | 100 |
| 123212120S | 2 1/2 x 120 |       | 6       | 4021343006739 | 120 |
| 123212150S | 2 1/2 x 150 |       | 5       | 4021343006791 | 150 |
| 123212180S | 2 1/2 x 180 |       | 3       | 4021343006852 | 180 |
| 123212200S | 2 1/2 x 200 |       | 4       | 4021343006890 | 200 |
| 123212250S | 2 1/2 x 250 |       | 3       | 4021343006913 | 250 |
| 123212300S | 2 1/2 x 300 |       | 6       | 4021343006951 | 300 |
| 123360S    | 3 x 60      |       | 10      | 4021343008238 | 60  |
| 123380S    | 3 x 80      |       | 5       | 4021343008276 | 80  |
| 1233100S   | 3 x 100     |       | 5       | 4021343007439 | 100 |
| 1233120S   | 3 x 120     |       | 5       | 4021343007477 | 120 |
| 1233150S   | 3 x 150     |       | 3       | 4021343007538 | 150 |
| 1233180S   | 3 x 180     |       | 3       | 4021343007590 | 180 |
| 1233200S   | 3 x 200     |       | 2       | 4021343007637 | 200 |
| 1233250S   | 3 x 250     |       | 2       | 4021343007651 | 250 |
| 1233300S   | 3 x 300     |       | 3       | 4021343007699 | 300 |



Номер по каталогу и название

**23 – ниппель удлиненный НР (продолжение)**

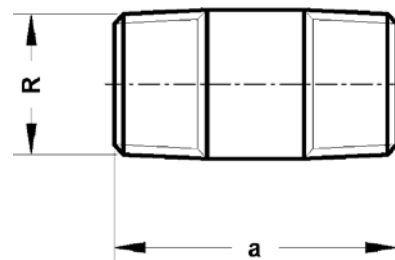
| Артикул.     | Размер<br>R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   |
|--------------|-------------|-------|---------|---------------|-----|
| 123460S      | 4 x 60      |       | 6       | 4021343009037 | 60  |
| 123480S      | 4 x 80      |       | 3       | 4021343009075 | 80  |
| 1234100S     | 4 x 100     |       | 2       | 4021343008719 | 100 |
| 1234120S     | 4 x 120     |       | 2       | 4021343008757 | 120 |
| 1234150S     | 4 x 150     |       | 2       | 4021343008818 | 150 |
| 1234180S     | 4 x 180     |       | 2       | 4021343008870 | 180 |
| 1234200S     | 4 x 200     |       | 1       | 4021343008917 | 200 |
| 1234250S     | 4 x 250     |       | 1       | 4021343008931 | 250 |
| 1234300S     | 4 x 300     |       | 2       | 4021343008979 | 300 |
| оцинкованный |             |       |         |               |     |
| 1231440V     | 1/4 x 40    | 10    | 500     | 4021343005961 | 40  |
| 1231460V     | 1/4 x 60    | 10    | 400     | 4021343006005 | 60  |
| 1231480V     | 1/4 x 80    | 10    | 200     | 4021343006043 | 80  |
| 12314100V    | 1/4 x 100   | 10    | 150     | 4021343005688 | 100 |
| 12314120V    | 1/4 x 120   | 10    | 120     | 4021343005725 | 120 |
| 12314150V    | 1/4 x 150   | 10    | 120     | 4021343005787 | 150 |
| 1233840V     | 3/8 x 40    | 10    | 200     | 4021343008580 | 40  |
| 1233860V     | 3/8 x 60    | 10    | 250     | 4021343008627 | 60  |
| 1233880V     | 3/8 x 80    | 10    | 150     | 4021343008665 | 80  |
| 12338100V    | 3/8 x 100   | 10    | 100     | 4021343008306 | 100 |
| 12338120V    | 3/8 x 120   | 10    | 100     | 4021343008344 | 120 |
| 12338150V    | 3/8 x 150   | 10    | 80      | 4021343008405 | 150 |
| 12338180V    | 3/8 x 180   | 10    | 80      | 4021343008467 | 180 |
| 12338200V    | 3/8 x 200   | 10    | 80      | 4021343008504 | 200 |
| 12338250V    | 3/8 x 250   | 10    | 80      | 4021343008528 | 250 |
| 12338300V    | 3/8 x 300   | 10    | 100     | 4021343008566 | 300 |
| 1231240V     | 1/2 x 40    | 10    | 200     | 4021343005411 | 40  |
| 1231260V     | 1/2 x 60    | 10    | 160     | 4021343005510 | 60  |
| 1231280V     | 1/2 x 80    | 10    | 150     | 4021343005565 | 80  |
| 12312100V    | 1/2 x 100   | 10    | 100     | 4021343005084 | 100 |
| 12312120V    | 1/2 x 120   | 10    | 90      | 4021343005138 | 120 |
| 12312150V    | 1/2 x 150   | 10    | 60      | 4021343005206 | 150 |
| 12312180V    | 1/2 x 180   | 10    | 60      | 4021343005275 | 180 |
| 12312200V    | 1/2 x 200   | 10    | 60      | 4021343005312 | 200 |
| 12312250V    | 1/2 x 250   | 10    | 60      | 4021343005343 | 250 |
| 12312300V    | 1/2 x 300   | 10    | 70      | 4021343005398 | 300 |
| 1233440V     | 3/4 x 40    | 10    | 120     | 4021343008061 | 40  |
| 1233460V     | 3/4 x 60    | 10    | 90      | 4021343008122 | 60  |
| 1233480V     | 3/4 x 80    | 10    | 70      | 4021343008177 | 80  |
| 12334100V    | 3/4 x 100   | 10    | 50      | 4021343007743 | 100 |
| 12334120V    | 3/4 x 120   | 5     | 50      | 4021343007798 | 120 |
| 12334150V    | 3/4 x 150   | 5     | 50      | 4021343007859 | 150 |
| 12334180V    | 3/4 x 180   | 5     | 50      | 4021343007927 | 180 |
| 12334200V    | 3/4 x 200   | 5     | 30      | 4021343007965 | 200 |
| 12334250V    | 3/4 x 250   | 5     | 30      | 4021343007996 | 250 |
| 12334300V    | 3/4 x 300   | 5     | 50      | 4021343008047 | 300 |
| 123140V      | 1 x 40      | 10    | 80      | 4021343005657 | 40  |
| 123160V      | 1 x 60      | 10    | 80      | 4021343006135 | 60  |



Номер по каталогу и название

**23 – ниппель удлиненный НР (продолжение)**

| Артикул.   | Размер<br>R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   |
|------------|-------------|-------|---------|---------------|-----|
| 123180V    | 1 x 80      | 10    | 50      | 4021343006197 | 80  |
| 1231100V   | 1 x 100     | 10    | 40      | 4021343003936 | 100 |
| 1231120V   | 1 x 120     | 5     | 40      | 4021343003981 | 120 |
| 1231150V   | 1 x 150     | 5     | 30      | 4021343004933 | 150 |
| 1231180V   | 1 x 180     | 5     | 20      | 4021343005008 | 180 |
| 1231200V   | 1 x 200     | 5     | 20      | 4021343005046 | 200 |
| 1231250VA  | 1 x 250     | 5     | 20      | 4021343005459 | 250 |
| 1231300V   | 1 x 300     | 5     | 30      | 4021343005633 | 300 |
| 12311440V  | 1 1/4 x 40  | 5     | 60      | 4021343004766 | 40  |
| 12311460V  | 1 1/4 x 60  | 5     | 40      | 4021343004827 | 60  |
| 12311480V  | 1 1/4 x 80  | 5     | 35      | 4021343004889 | 80  |
| 123114100V | 1 1/4 x 100 |       | 20      | 4021343004445 | 100 |
| 123114120V | 1 1/4 x 120 |       | 20      | 4021343004490 | 120 |
| 123114150V | 1 1/4 x 150 |       | 20      | 4021343004551 | 150 |
| 123114180V | 1 1/4 x 180 |       | 15      | 4021343004629 | 180 |
| 123114200V | 1 1/4 x 200 |       | 15      | 4021343004667 | 200 |
| 123114250V | 1 1/4 x 250 |       | 12      | 4021343004698 | 250 |
| 123114300V | 1 1/4 x 300 |       | 18      | 4021343004742 | 300 |
| 12311240V  | 1 1/2 x 40  |       | 50      | 4021343004285 | 40  |
| 12311260V  | 1 1/2 x 60  |       | 30      | 4021343004322 | 60  |
| 12311280V  | 1 1/2 x 80  |       | 20      | 4021343004360 | 80  |
| 123112100V | 1 1/2 x 100 |       | 20      | 4021343004001 | 100 |
| 123112120V | 1 1/2 x 120 |       | 20      | 4021343004049 | 120 |
| 123112150V | 1 1/2 x 150 |       | 15      | 4021343004100 | 150 |
| 123112180V | 1 1/2 x 180 |       | 15      | 4021343004162 | 180 |
| 123112200V | 1 1/2 x 200 |       | 12      | 4021343004209 | 200 |
| 123112250V | 1 1/2 x 250 |       | 12      | 4021343004223 | 250 |
| 123112300V | 1 1/2 x 300 |       | 15      | 4021343004261 | 300 |
| 123240V    | 2 x 40      |       | 36      | 4021343007323 | 40  |
| 123260V    | 2 x 60      |       | 24      | 4021343007361 | 60  |
| 123280V    | 2 x 80      |       | 16      | 4021343007408 | 80  |
| 1232100V   | 2 x 100     |       | 12      | 4021343006647 | 100 |
| 1232120V   | 2 x 120     |       | 12      | 4021343006685 | 120 |
| 1232150V   | 2 x 150     |       | 12      | 4021343007149 | 150 |
| 1232180V   | 2 x 180     |       | 8       | 4021343007200 | 180 |
| 1232200V   | 2 x 200     |       | 6       | 4021343007248 | 200 |
| 1232250V   | 2 x 250     |       | 6       | 4021343007262 | 250 |
| 1232300V   | 2 x 300     |       | 8       | 4021343007309 | 300 |
| 12321260V  | 2 1/2 x 60  |       | 12      | 4021343007026 | 60  |
| 12321280V  | 2 1/2 x 80  |       | 12      | 4021343007064 | 80  |
| 123212100V | 2 1/2 x 100 |       | 6       | 4021343006708 | 100 |
| 123212120V | 2 1/2 x 120 |       | 6       | 4021343006746 | 120 |
| 123212150V | 2 1/2 x 150 |       | 5       | 4021343006807 | 150 |
| 123212180V | 2 1/2 x 180 |       | 3       | 4021343006869 | 180 |
| 123212200V | 2 1/2 x 200 |       | 4       | 4021343006906 | 200 |
| 123212250V | 2 1/2 x 250 |       | 3       | 4021343006920 | 250 |
| 123212300V | 2 1/2 x 300 |       | 6       | 4021343006968 | 300 |
| 123360V    | 3 x 60      |       | 10      | 4021343008245 | 60  |



Номер по каталогу и название

**23 – ниппель удлиненный НР (продолжение)**

| Артикул. | Размер<br>R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a   |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|-----|
| 123380V  | 3 x 80      | 5     | 5       | 4021343008283 | 80  |
| 1233100V | 3 x 100     | 5     | 5       | 4021343007446 | 100 |
| 1233120V | 3 x 120     | 5     | 5       | 4021343007484 | 120 |
| 1233150V | 3 x 150     | 3     | 3       | 4021343007545 | 150 |
| 1233200V | 3 x 200     | 2     | 2       | 4021343007644 | 200 |

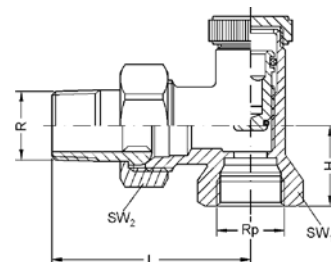


**SANHA<sup>®</sup>**

Фитинги из ковкой стали,  
черные и оцинкованные

# **СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

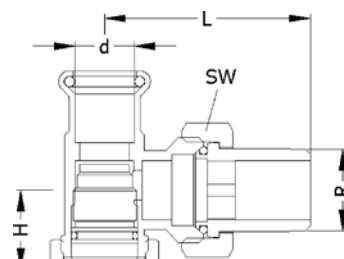
**Соединения  
для радиаторов**



Номер по каталогу и название

**14AV – угловое резьбовое подсоединение к радиатору НР-ВР, никелированная латунь, PN 10, по DIN 3842, max. 100°C, с регулятором расхода.**

| Артикул. | Размер Rp x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | H  | L  | SW1 | SW2 |
|----------|---------------|-------|---------|---------------|----|----|-----|-----|
| 314AV12  | 1/2           |       | 70      | 4021343054778 | 26 | 58 | 27  | 30  |

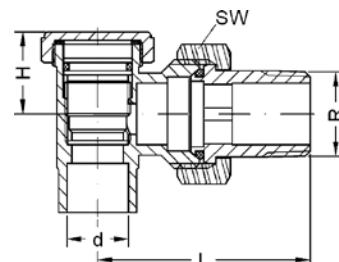


Номер по каталогу и название

**14APV – угловое пресс-подсоединение к радиатору ВПр-НР, никелированная латунь, PN 10, max. 100°C, с регулятором расхода.**

| Артикул.   | Размер d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | H  | L  | SW |
|------------|--------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 314APV1512 | 15 x 1/2     |       | 70      | 4021343207990 | 20 | 52 | 30 |

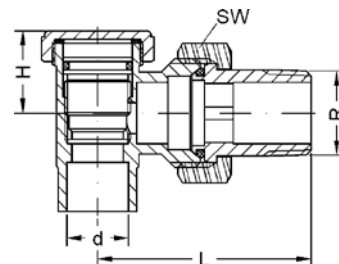
\* см. страницу прайслиста 3.5



Номер по каталогу и название

**14ALV – угловое паяное подсоединение к радиатору ВПр-НР, никелированная латунь, PN 10, max. 100°C, с регулятором расхода.**

| Артикул.   | Размер d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | H  | L  | SW |
|------------|--------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 314ALV1512 | 15 x 1/2     |       | 70      | 4021343134678 | 20 | 52 | 30 |

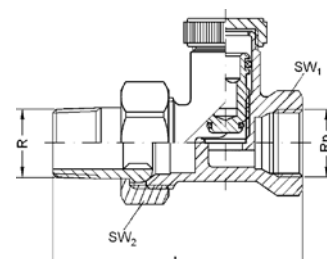


Номер по каталогу и название

**4014KA – угловое паечное подсоединение к радиатору из бронзы, PN 10, max. 100°C, с регулятором расхода.**

| Артикул.    | Размер d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | H  | L  | SW |
|-------------|--------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 34014KA1512 | 15 x 1/2     |       | 70      | 4021343058417 | 27 | 47 | 30 |

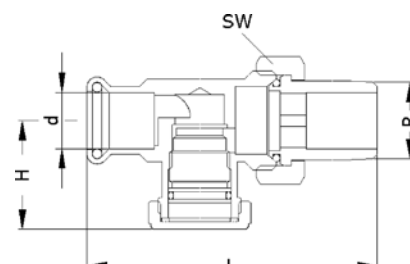
\* см. страницу прайслиста 3.5



Номер по каталогу и название

**15AV – прямоходное резьбовое подсоединение к радиатору НР-ВР, по DIN 3842, никелированная латунь, PN 10, max. 100°C, с регулятором расхода.**

| Артикул. | Размер Rp x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | L  | SW1 | SW2 |
|----------|---------------|-------|---------|---------------|----|-----|-----|
| 315AV12  | 1/2           |       | 70      | 4021343055065 | 80 | 27  | 30  |

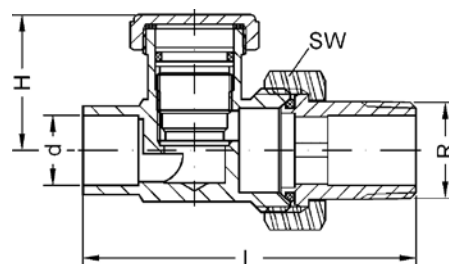


Номер по каталогу и название

**15APV – прямоходное пресс-подсоединение к радиатору ВПр-НР, никелированная латунь, PN 10, max. 100°C, с регулятором расхода.**

| Артикул.   | Размер d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | H  | L  | SW |
|------------|--------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 315APV1512 | 15 x 1/2     |       | 70      | 4021343208003 | 29 | 78 | 30 |

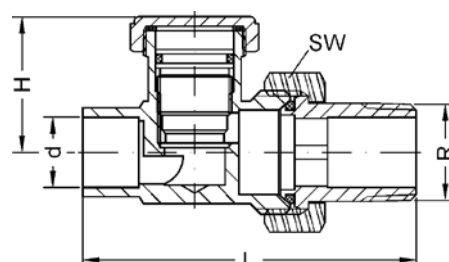
\* см. страницу прайслиста 3.5



Номер по каталогу и название

**4015KA – прямоходное паечное подсоединение к радиатору ВП-НР из бронзы, PN 10, max. 100°C, с регулятором расхода.**

| Артикул.    | Размер<br>d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | H  | L  | SW |
|-------------|-----------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 34015KA1512 | 15 x 1/2        |       | 60      | 4021343058448 | 33 | 71 | 30 |



Номер по каталогу и название

**15ALV – прямоходное подсоединение к радиатору ВП-НР из никелированной латуни, PN 10, max. 100°C, с регулятором расхода.**

| Артикул.   | Размер<br>d x R | Пакет | Коробка | EAN-код.      | H  | L  | SW |
|------------|-----------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 315ALV1512 | 15 x 1/2        |       | 70      | 4021343134692 | 29 | 72 | 30 |

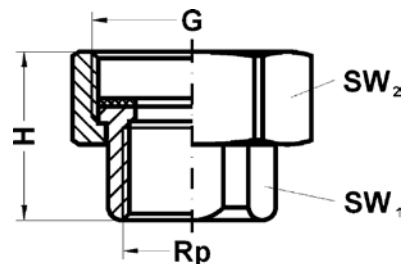
\* см. страницу прайслиста 3.5



# **СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

**Резьбовые фитинги**

**Соединения для насосов**

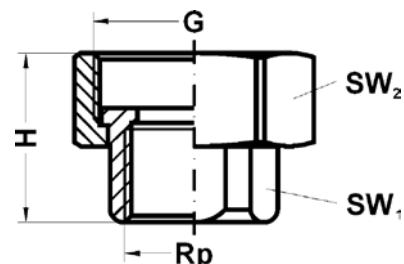


Номер по каталогу и название

**910SW – комплект из чугунных резьбовых подсоединений BP-BP, состоит из:**

- 2 резьбовых чугунных муфт по DIN EN 10226
- 2 накидных гаек
- 2 плоских уплотнений, безасбестовых, сертифицировано DVGW (безасбестовое)

| Артикул.    | Размер<br>Rp x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | H  | SW1 | SW2 |
|-------------|------------------|-------|---------|---------------|----|-----|-----|
| 391034114S  | 3/4 x 11/4       | 1     | 60      | 4021343060342 | 36 | 32  | 49  |
| 39101112S   | 1 x 11/2         | 1     | 50      | 4021343060311 | 41 | 38  | 55  |
| 39101142S   | 1 1/4 x 2        | 1     | 30      | 4021343060335 | 46 | 48  | 70  |
| 3910112214S | 1 1/2 x 2 1/4    | 1     | 20      | 4021343060328 | 46 | 53  | 75  |

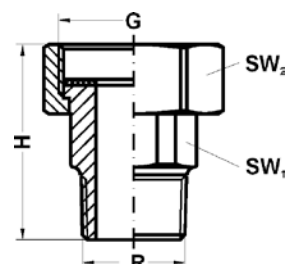


Номер по каталогу и название

**920SW – комплект из чугунных резьбовых подсоединений BP-BP, состоит из:**

- 2 резьбовых чугунных муфт по DIN EN 10226
- 2 накидных гаек

| Артикул.    | Размер<br>Rp x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | H  | SW1 | SW2 |
|-------------|------------------|-------|---------|---------------|----|-----|-----|
| 392034114S  | 3/4 x 11/4       | 1     | 60      | 4021343060489 | 36 | 32  | 49  |
| 39201112S   | 1 x 11/2         | 1     | 50      | 4021343060458 | 41 | 38  | 55  |
| 39201142S   | 1 1/4 x 2        | 1     | 30      | 4021343060472 | 46 | 48  | 70  |
| 3920112214S | 1 1/2 x 2 1/4    | 1     | 20      | 4021343060465 | 46 | 53  | 75  |



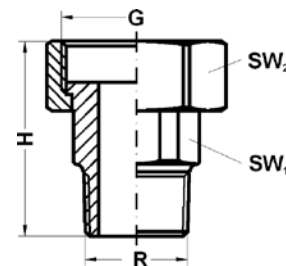
Номер по каталогу и название

**926SW – комплект из чугунных резьбовых подсоединений BP-BP, состоит из:**

- 2 резьбовых чугунных муфт по DIN EN 10226
- 2 накидных гаек
- 2 плоских уплотнений, безасбестовых, сертифицировано DVGW (безасбестовое)

| Артикул.   | Размер<br>R x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | H  | SW1 | SW2 |
|------------|-----------------|-------|---------|---------------|----|-----|-----|
| 392634114S | 3/4 x 11/4      | 1     | 40      | 4021343060663 | 57 | 32  | 49  |
| 39261112S  | 1 x 11/2        | 1     | 30      | 4021343060625 | 63 | 38  | 55  |
| 39261142S  | 1 1/4 x 2       | 1     | 20      | 4021343060656 | 69 | 48  | 70  |



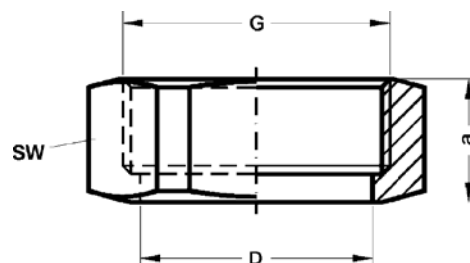


Номер по каталогу и название

**925SW – комплект из чугунных резьбовых подсоединений ВР-ВР, состоит из:**

- 2 резьбовых чугунных муфт по DIN EN 10226
- 2 накладных гаек

| Артикул.  | Размер R x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | H  | SW1 | SW2 |
|-----------|--------------|-------|---------|---------------|----|-----|-----|
| 39251112S | 1 x 1 1/2    | 1     | 30      | 4021343060571 | 63 | 38  | 55  |
| 39251142S | 1 1/4 x 2    | 1     | 20      | 4021343060601 | 69 | 48  | 70  |

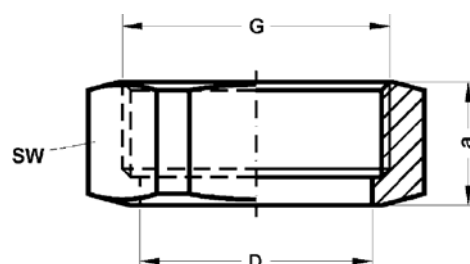


Номер по каталогу и название

**928SW – комплект из накладных гаек, состоит из:**

- 2 гаек из ковкого чугуна
- 2 плоских уплотнений, max. 200°C, безасбестовое, сертифицировано DVGW

| Артикул.  | Размер R/Rp x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | D  | SW |
|-----------|-----------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 39281112S | 1 x 1 1/2       | 1     | 50      | 4021343060717 | 22 | 42 | 55 |
| 39281142S | 1 1/4 x 2       | 1     | 40      | 4021343060731 | 25 | 53 | 70 |

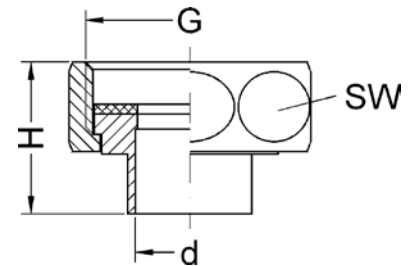


Номер по каталогу и название

**927SW – комплект из накладных гаек, состоит из:**

- 2 гаек из ковкого чугуна

| Артикул.  | Размер R/Rp x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | D  | SW |
|-----------|-----------------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 39271112S | 1 x 1 1/2       | 1     | 50      | 4021343060670 | 22 | 42 | 55 |
| 39271142S | 1 1/4 x 2       | 1     | 40      | 4021343060694 | 25 | 53 | 70 |

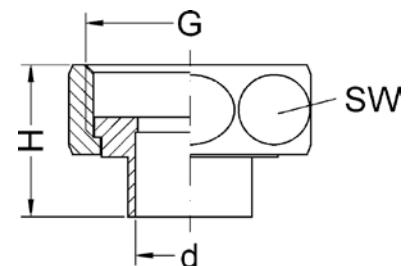


Номер по каталогу и название

**930 – комплект из бронзовых подсоединений под пайку с переходом на резьбу ВП-ВР, состоит из:**

- 2 бронзовых муфт под пайку
- 2 накидных гаек
- 2 плоских уплотнений, max. 200°C, сертифицировано DVGW (безасбестовое)

| Артикул.  | Размер<br>d x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | H  | SW |
|-----------|-----------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 39301534  | 15 x 3/4        | 1     | 100     | 4021343060755 | 27 | 30 |
| 39301834  | 18 x 3/4        | 1     | 100     | 4021343060779 | 25 | 30 |
| 3930181   | 18 x 1          | 1     | 75      | 4021343060762 | 30 | 37 |
| 3930221   | 22 x 1          | 1     | 75      | 4021343060786 | 29 | 37 |
| 393022114 | 22 x 11/4       | 1     | 50      | 4021343060809 | 31 | 46 |
| 393022112 | 22 x 11/2       | 1     | 40      | 4021343060793 | 37 | 52 |
| 393028114 | 28 x 11/4       | 1     | 50      | 4021343060823 | 37 | 46 |
| 393028112 | 28 x 11/2       | 1     | 40      | 4021343060816 | 39 | 52 |

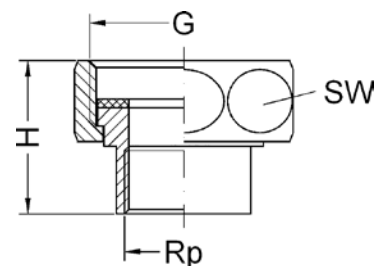


Номер по каталогу и название

**940 – комплект из бронзовых подсоединений под пайку с переходом на резьбу ВП-ВР, состоит из:**

- 2 бронзовых муфт под пайку
- 2 накидных гаек

| Артикул.  | Размер<br>d x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | H  | SW |
|-----------|-----------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 39401534  | 15 x 3/4        | 1     | 100     | 4021343060854 | 27 | 30 |
| 39401834  | 18 x 3/4        | 1     | 100     | 4021343060878 | 25 | 30 |
| 3940181   | 18 x 1          | 1     | 75      | 4021343060861 | 30 | 37 |
| 3940221   | 22 x 1          | 1     | 75      | 4021343060885 | 29 | 37 |
| 394022114 | 22 x 11/4       | 1     | 50      | 4021343060908 | 31 | 46 |
| 394022112 | 22 x 11/2       | 1     | 40      | 4021343060892 | 37 | 52 |
| 394028114 | 28 x 11/4       | 1     | 50      | 4021343060922 | 37 | 46 |
| 394028112 | 28 x 11/2       | 1     | 40      | 4021343060915 | 39 | 52 |

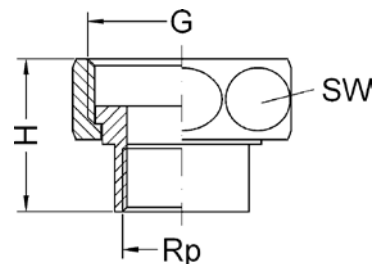


Номер по каталогу и название

**942 – комплект из бронзовых резьбовых подсоединений BP-BP, состоит из:**

- 2 бронзовых муфт по DIN EN 10226-1
- 2 накидных латунных гаек
- 2 плоских уплотнений, max. 200°C, сертифицировано DVGW (безасбестовое)

| Артикул.  | Размер<br>Rp x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | H  | SW |
|-----------|------------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 3942121   | 1/2 x 1          | 1     | 75      | 4021343060991 | 31 | 37 |
| 394234114 | 3/4 x 11/4       | 1     | 50      | 4021343061004 | 34 | 46 |
| 39421112  | 1 x 11/2         | 1     | 40      | 4021343060977 | 38 | 52 |
| 39421142  | 11/4 x 2         | 1     | 20      | 4021343060984 | 43 | 64 |

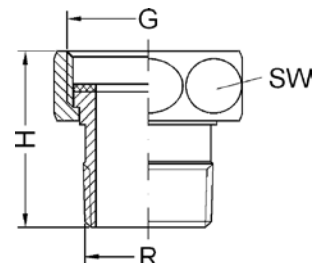


Номер по каталогу и название

**941 – комплект из бронзовых резьбовых подсоединений BP-BP, состоит из:**

- 2 бронзовых муфт по DIN EN 10226-1
- 2 накидных латунных гаек

| Артикул.  | Размер<br>Rp x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | H  | SW |
|-----------|------------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 3941121   | 1/2 x 1          | 1     | 75      | 4021343060953 | 31 | 37 |
| 394134114 | 3/4 x 11/4       | 1     | 50      | 4021343060960 | 34 | 46 |
| 39411112  | 1 x 11/2         | 1     | 40      | 4021343060939 | 38 | 52 |
| 39411142  | 11/4 x 2         | 1     | 20      | 4021343060946 | 43 | 64 |

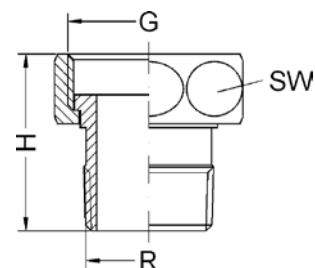


Номер по каталогу и название

**946 – комплект из бронзовых резьбовых подсоединений HP-BP, состоит из:**

- 2 бронзовых резьбовых муфт по DIN EN 10226-1
- 2 латунных накидных гаек
- 2 плоских уплотнений, max. 200°C, сертифицировано DVGW (безасбестовое)

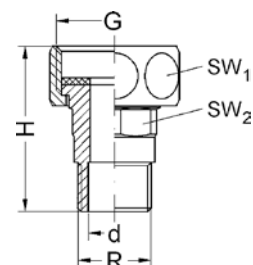
| Артикул.   | Размер<br>R x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | H  | SW |
|------------|-----------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 3946341    | 3/4 x 1         | 1     | 50      | 4021343061066 | 41 | 37 |
| 39461114   | 1 x 11/4        | 1     | 40      | 4021343061042 | 46 | 52 |
| 3946114112 | 11/4 x 11/2     | 1     | 30      | 4021343061059 | 51 | 64 |



Номер по каталогу и название

**945 – комплект из бронзовых резьбовых подсоединений НР-ВР, состоит из:**  
 - 2 бронзовых резьбовых муфт по DIN EN 10226-1  
 - 2 латунных накидных гаек

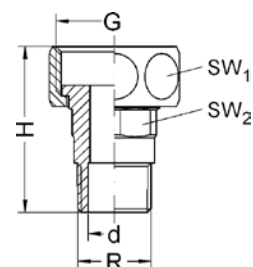
| Артикул.   | Размер R x G  | Пакет | Коробка | EAN-код.      | H  | SW |
|------------|---------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 3945341    | 3/4 x 1       | 1     | 50      | 4021343061035 | 14 | 37 |
| 39451114   | 1 x 1 1/4     | 1     | 40      | 4021343061011 | 46 | 52 |
| 3945114112 | 1 1/4 x 1 1/2 | 1     | 30      | 4021343061028 | 51 | 64 |



Номер по каталогу и название

**950 – комплект из латунных паечно-резьбовых подсоединений НР-ВП-ВР, состоит из:**  
 - 2 паечно-резьбовых муфт по DIN EN 10226-1  
 - 2 латунных накидных гаек  
 - 2 плоских уплотнений, max. 200°C, сертифицировано DVGW (безасбестовое)

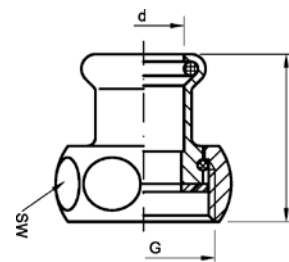
| Артикул.    | Размер R x G     | Пакет | Коробка | EAN-код.      | H  | SW1 | SW2 |
|-------------|------------------|-------|---------|---------------|----|-----|-----|
| 395012151   | 1/2 x 15 x 1     | 1     | 50      | 4021343061127 | 47 | 37  | 24  |
| 39501215114 | 1/2 x 15 x 1 1/4 | 1     | 40      | 4021343061134 | 47 | 46  | 21  |
| 3950128112  | 1 x 28 x 1 1/2   | 1     | 25      | 4021343061141 | 57 | 52  | 34  |
| 3950114352  | 1 1/4 x 35 x 2   | 1     | 15      | 4021343061110 | 62 | 64  | 46  |



Номер по каталогу и название

**960 – комплект из латунных паечно-резьбовых подсоединений НР-ВП-ВР, состоит из:**  
 - 2 паечно-резьбовых муфт по DIN EN 10226-1  
 - 2 латунных накидных гаек

| Артикул.    | Размер R x G     | Пакет | Коробка | EAN-код.      | H  | SW1 | SW2 |
|-------------|------------------|-------|---------|---------------|----|-----|-----|
| 396012151   | 1/2 x 15 x 1     | 1     | 50      | 4021343061165 | 47 | 37  | 24  |
| 39601215114 | 1/2 x 15 x 1 1/4 | 1     | 40      | 4021343061172 | 47 | 46  | 21  |
| 3960128112  | 1 x 28 x 1 1/2   | 1     | 25      | 4021343061189 | 57 | 52  | 34  |
| 3960114352  | 1 1/4 x 35 x 2   | 1     | 15      | 4021343061158 | 62 | 64  | 46  |

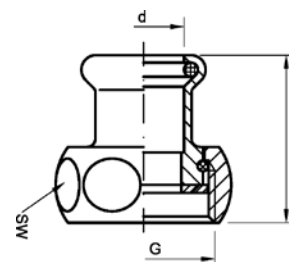


Номер по каталогу и название

**970 – комплект из бронзовых пресс-подсоединений ВПр-ВР состоит из:**

- 2 бронзовых муфт с пресс-профилем **SANHA®**
- 2 латунных накидных гаек
- 2 плоских уплотнений, max. max. 200°C, сертифицировано DVGW (безасбестовое)

| Артикул.  | Размер<br>d x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|-----------|-----------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 39701534  | 15 x 3/4        | 1     | 100     | 4021343135767 | 32 | 30 |
| 3970221   | 22 x 1          | 1     | 50      | 4021343135798 | 42 | 37 |
| 397022112 | 22 x 11/2       | 1     | 30      | 4021343135804 | 43 | 52 |
| 397028114 | 28 x 11/4       | 1     | 40      | 4021343135811 | 46 | 46 |
| 397028112 | 28 x 11/2       | 1     | 25      | 4021343135835 | 45 | 52 |



Номер по каталогу и название

**971 – комплект из бронзовых пресс-подсоединений ВПр-ВР состоит из:**

- 2 бронзовых муфт с пресс-профилем **SANHA®**
- 2 латунных накидных гаек

| Артикул.  | Размер<br>d x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | SW |
|-----------|-----------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 39711534  | 15 x 3/4        | 1     | 100     | 4021343135842 | 32 | 30 |
| 3971151   | 15 x 1          | 1     | 60      | 4021343135859 | 34 | 37 |
| 39711834  | 18 x 3/4        | 1     | 100     | 4021343135866 | 46 | 30 |
| 3971181   | 18 x 1          | 1     | 60      | 4021343135873 | 36 | 37 |
| 3971221   | 22 x 1          | 1     | 50      | 4021343135880 | 42 | 37 |
| 397122112 | 22 x 11/2       | 1     | 30      | 4021343135897 | 43 | 52 |
| 397128114 | 28 x 11/4       | 1     | 40      | 4021343135903 | 46 | 46 |
| 397128112 | 28 x 11/2       | 1     | 25      | 4021343135910 | 45 | 52 |



**Прочее**  
**Труборезы**



Номер по каталогу и название

**4971 – режущий сменный диск для труборезов, арт. 4975, 4977 и 4978**

| Артикул. | Размер     | Пакет | Коробка | EAN-код.      |                                  |
|----------|------------|-------|---------|---------------|----------------------------------|
| 84971543 | 4 - 35 мм  |       | 1000    | 4021343093821 | подходит для артикула 4975, 4977 |
| 84971541 | 13 - 65 мм |       | 120     | 4021343093814 | подходит для артикула 4978       |



Номер по каталогу и название

**4975 – компактный труборез для труб из меди, нержавеющей и углеродистой стали**

| Артикул. | Размер    | Пакет | Коробка | EAN-код.      |  |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|--|
| 84975    | 3 - 28 мм |       | 40      | 4021343142659 |  |



Номер по каталогу и название

**4977 – труборез для медных труб**

| Артикул. | Размер    | Пакет | Коробка | EAN-код.      |  |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|--|
| 84977    | 3 - 35 мм |       | 12      | 4021343142666 |  |





Номер по каталогу и название

**4978 – труборез для труб из меди, нержавеющей и углеродистой стали**

| Артикул. | Размер     | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|------------|-------|---------|---------------|
| 84978    | 13 - 65 мм |       | 5       | 4021343093784 |



Номер по каталогу и название

**4979 – универсальный нож с 7-ю функциями**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 84979    |        |       | 35      | 4021343164330 |



Номер по каталогу и название

**4985 – труборез для труб из меди, нержавеющей и углеродистой стали**

| Артикул. | Размер    | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|
| 84985    | 6 - 64 мм |       | 5       | 4021343164347 |



Номер по каталогу и название

**4986 – режущий сменный диск для для трубoreза (артикул 4985)**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.     |
|----------|--------|-------|---------|--------------|
| 84986    |        |       | 120     | 402134164361 |



Номер по каталогу и название

**4996.1 – ножницы для резки системных труб Multifit®-Flex**

| Артикул. | Размер   | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|----------|-------|---------|---------------|
| 84996.1  | 16-20 мм |       | 1       | 4021343332470 |



Номер по каталогу и название

**4996.2 – ножницы для резки системных труб Multifit®-Flex**

| Артикул. | Размер   | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|----------|-------|---------|---------------|
| 84996.2  | 26-32 мм |       | 1       | 4021343334696 |



## **Прочее**

**Гратосниматели и  
калибраторы**



Номер по каталогу и название

**4982 – гратосниматель маленький**

| Артикул. | Размер    | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|
| 84982    | 0 - 38 мм |       | 45      | 4021343148354 |



Номер по каталогу и название

**4983 – гратосниматель большой**

| Артикул. | Размер    | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|-----------|-------|---------|---------------|
| 84983    | 0 - 60 мм |       | 12      | 4021343148361 |



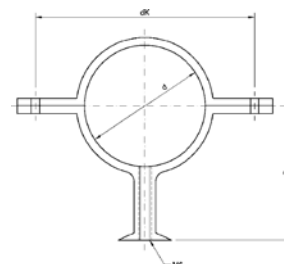
Номер по каталогу и название

**4995 – калибратор для системных труб Multifit®-Flex**

| Артикул. | Размер | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------|-------|---------|---------------|
| 8499516  | 16     |       | 1       | 4021343332432 |
| 8499520  | 20     |       | 1       | 4021343332449 |
| 8499526  | 26     |       | 1       | 4021343332456 |
| 8499532  | 32     |       | 1       | 4021343332463 |



**Прочее**  
**Крепления**



Номер по каталогу и название  
**4826с – хомут, латунь**

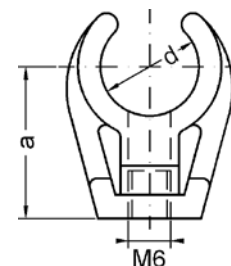
| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | dk |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 148268   | 8           | 10    | 600     | 4021343021350 | 12 | 25 |
| 1482610  | 10          | 10    | 500     | 4021343021268 | 17 | 25 |
| 1482612  | 12          | 10    | 400     | 4021343021275 | 19 | 29 |
| 1482615  | 15          | 10    | 400     | 4021343021282 | 19 | 29 |
| 1482618  | 18          | 10    | 300     | 4021343021299 | 26 | 39 |
| 1482622  | 22          | 10    | 240     | 4021343021305 | 26 | 39 |
| 1482628  | 28          | 10    | 200     | 4021343021312 | 30 | 48 |
| 1482635  | 35          | 10    | 140     | 4021343021329 | 33 | 55 |
| 1482642  | 42          | 10    | 120     | 4021343021336 | 39 | 62 |
| 1482654  | 54          | 10    | 60      | 4021343021343 | 47 | 74 |



Номер по каталогу и название  
**8981 – универсальное звукоизоляционное приспособление для крепления на монтажной панели, арт. 8472g, 8473g и 9472g**

| Артикул. | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|-------------|-------|---------|---------------|
| 88981    |             |       | 30      | 4021343200403 |

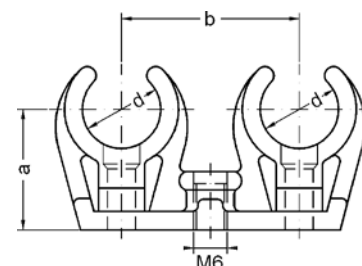




Номер по каталогу и название

**9826с – клипса для медных труб простая с резьбовой латунной вставкой**

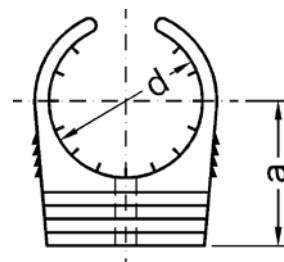
| Артикул.  | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  |
|-----------|-------------|-------|---------|---------------|----|
| 798266    | 6           | 25    | 5000    | 4021343124303 | 13 |
| 798268    | 8           | 25    | 4500    | 4021343124310 | 14 |
| 7982610   | 10          | 25    | 4000    | 4021343124228 | 17 |
| 7982612   | 12          | 25    | 2500    | 4021343124235 | 18 |
| 798261415 | 14 / 15     | 25    | 2000    | 4021343124242 | 19 |
| 798261618 | 16 / 18     | 25    | 1750    | 4021343124259 | 23 |
| 7982622   | 22          | 25    | 1250    | 4021343124266 | 28 |
| 7982628   | 28          | 25    | 700     | 4021343124273 | 34 |
| 7982635   | 35          | 25    | 600     | 4021343124280 | 38 |
| 7982642   | 42          | 25    | 500     | 4021343124297 | 42 |



Номер по каталогу и название

**9827с – клипса для медных труб двойная с резьбовой латунной вставкой**

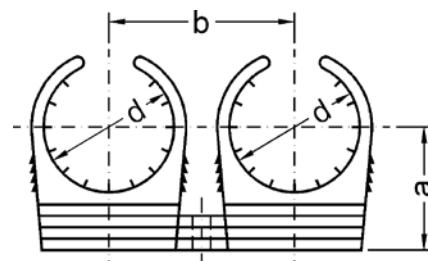
| Артикул.  | Размер<br>d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  |
|-----------|-------------|-------|---------|---------------|----|----|
| 798278    | 8           | 25    | 2400    | 4021343093388 | 14 | 26 |
| 7982710   | 10          | 25    | 1250    | 4021343124327 | 17 | 28 |
| 7982712   | 12          | 25    | 1000    | 4021343093371 | 18 | 33 |
| 798271415 | 14 / 15     | 25    | 700     | 4021343124334 | 19 | 36 |
| 798271618 | 16 / 18     | 25    | 500     | 4021343124341 | 23 | 38 |
| 7982722   | 22          | 25    | 350     | 4021343124358 | 28 | 42 |
| 7982728   | 28          | 25    | 250     | 4021343124365 | 34 | 50 |



Номер по каталогу и название

### 9828с – клипса для медных труб простая

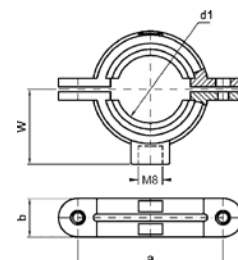
| Артикул.  | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  |
|-----------|----------|-------|---------|---------------|----|
| 798286    | 6        | 25    | 5000    | 4021343093487 | 11 |
| 79828810  | 8 - 10   | 25    | 4000    | 4021343093494 | 16 |
| 798281216 | 12 - 16  | 25    | 2000    | 4021343093395 | 19 |
| 798281822 | 18 - 22  | 25    | 1200    | 4021343093418 | 23 |
| 7982828   | 28       | 25    | 700     | 4021343093449 | 27 |
| 7982835   | 35       | 25    | 600     | 4021343093456 | 37 |
| 7982842   | 42       | 25    | 500     | 4021343093463 | 42 |



Номер по каталогу и название

### 9829с – клипса для медных труб двойная

| Артикул.  | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  |
|-----------|----------|-------|---------|---------------|----|----|
| 798296    | 6        | 25    | 3000    | 4021343093555 |    |    |
| 79829810  | 8 - 10   | 25    | 1250    | 4021343093562 | 16 | 28 |
| 798291216 | 12 - 16  | 25    | 1000    | 4021343093500 | 19 | 34 |
| 798291822 | 18 - 22  | 25    | 750     | 4021343093517 | 23 | 39 |
| 7982928   | 28       | 25    | 500     | 4021343093524 | 27 | 48 |



Номер по каталогу и название

### 9918 – хомут из нержавеющей стали со звукоизоляцией

| Артикул. | Размер d | Пакет | Коробка | EAN-код.      | a  | b  | W  |
|----------|----------|-------|---------|---------------|----|----|----|
| 6991812  | 12       | 10    | 400     | 4021343155291 | 44 | 18 | 23 |
| 6991815  | 15       | 10    | 300     | 4021343150968 | 47 | 18 | 25 |
| 6991818  | 18       | 10    | 200     | 4021343150975 | 50 | 18 | 26 |
| 6991822  | 22       | 10    | 180     | 4021343150982 | 54 | 18 | 28 |
| 6991828  | 28       | 5     | 150     | 4021343150999 | 60 | 18 | 31 |
| 6991835  | 35       | 2     | 100     | 4021343151002 | 67 | 18 | 35 |
| 6991842  | 42       | 2     | 100     | 4021343151019 | 74 | 18 | 38 |
| 6991854  | 54       | 2     | 80      | 4021343151026 | 86 | 18 | 44 |



**Прочее**  
**Уплотнения**



Номер по каталогу и название

**DCU – плоское уплотнение для резьбовых соединений из меди, бронзы, нержавеющей и углеродистой стали, соответствует DIN 3535, ч.6 и требованиям DIN DVGW:**

- **безасбестовое**
- **макс. рабочая температура 200°C**
- **рабочие среды: вода, пар, спиртосодержащие жидкости, глицерин, масло, нефтепродукты и газ**

| Артикул. | Размер<br>D x d x s* | подходит к           | Коробка | EAN-код.      |
|----------|----------------------|----------------------|---------|---------------|
| 1DCU38   | 14 x 8 x 2           | Накидная гайка 3/8   | 800     | 4021343000867 |
| 1DCU12   | 18 x 11 x 2          | Накидная гайка 1/2   | 800     | 4021343000737 |
| 1DCU58   | 20 x 10 x 2          | Накидная гайка 5/8   | 600     | 4021343000904 |
| 1DCU34   | 24 x 17 x 2          | Накидная гайка 3/4   | 600     | 4021343000850 |
| 1DCU1    | 30 x 21 x 2          | Накидная гайка 1     | 400     | 4021343000706 |
| 1DCU114  | 38 x 27 x 2          | Накидная гайка 1 1/4 | 400     | 4021343000720 |
| 1DCU112  | 44 x 32 x 2          | Накидная гайка 1 1/2 | 400     | 4021343000713 |
| 1DCU134  | 50 x 37 x 2          | Накидная гайка 1 3/4 | 320     | 4021343000744 |
| 1DCU2    | 55 x 42 x 2          | Накидная гайка 2     | 240     | 4021343000775 |
| 1DCU214  | 62 x 46 x 2          | Накидная гайка 2 1/4 | 200     | 4021343000799 |
| 1DCU238  | 65 x 55 x 2          | Накидная гайка 2 3/8 | 200     | 4021343000812 |
| 1DCU212  | 72 x 55 x 2          | Накидная гайка 2 1/2 | 160     | 4021343000782 |
| 1DCU234  | 78 x 60 x 2          | Накидная гайка 2 3/4 | 120     | 4021343000805 |
| 1DCU3    | 85 x 70 x 2          | Накидная гайка 3     | 120     | 4021343000836 |
| 1DCU312  | 97 x 75 x 2          | Накидная гайка 3 1/2 | 80      | 4021343000843 |

\* внешний диаметр x внутренний диаметр x толщина



Номер по каталогу и название

**FL-D – плоское безасбестовое уплотнение для фланцевых соединений под сварку, пайку, резьбу и пресс. Максимальная рабочая температура 400°C. Подходит для сред: вода, пар, щелочь, масло, газ (соответствует DVGW 3535, ч. 6). Размеры соответствуют DIN EN 1514-1, ширина 2 мм. PN 10/16 по DIN EN 1092-1 и 1092-2**

| Артикул. | Размер<br>DN | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|----------|--------------|-------|---------|---------------|
| 1D15     | 15           |       | 240     | 4021343001017 |
| 1D20     | 20           |       | 200     | 4021343001048 |
| 1D25     | 25           |       | 160     | 4021343001093 |
| 1D32     | 32           |       | 120     | 4021343001123 |
| 1D40     | 40           |       | 100     | 4021343001154 |
| 1D50     | 50           |       | 120     | 4021343001161 |
| 1D65     | 65           |       | 100     | 4021343001185 |
| 1D80     | 80           |       | 80      | 4021343001192 |
| 1D100    | 100          |       | 60      | 4021343000935 |
| 1D125    | 125          |       | 80      | 4021343000980 |
| 1D150    | 150          |       | 60      | 4021343001024 |



Номер по каталогу и название

**19-FL-D – плоское безасбестовое уплотнение для фланцевых соединений под сварку, пайку, резьбу и пресс. Максимальная рабочая температура 400°C. Подходит для сред: вода, пар, щелочь, масло, газ (соответствует DVGW 3535, ч. 6). Очищено от остаточного силикона. Размеры соответствуют DIN EN 1514-1, ширина 2 мм. PN 10/16 по DIN EN 1092-1 и 1092-2**

| Артикул.  | Размер DN | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|-----------|-----------|-------|---------|---------------|
| 619FLD15  | 15        |       | 240     | 4021343207860 |
| 619FLD20  | 20        | 50    | 200     | 4021343207877 |
| 619FLD25  | 25        | 40    | 160     | 4021343207884 |
| 619FLD32  | 32        | 30    | 120     | 4021343207891 |
| 619FLD40  | 40        | 25    | 100     | 4021343207907 |
| 619FLD50  | 50        |       | 120     | 4021343207914 |
| 619FLD65  | 65        |       | 100     | 4021343207921 |
| 619FLD80  | 80        |       | 80      | 4021343207938 |
| 619FLD100 | 100       |       | 60      | 4021343207945 |



Номер по каталогу и название

**604D – уплотнение для арт. 604, max. 70°C**

| Артикул.  | Размер* R x G | Пакет | Коробка | EAN-код.      |
|-----------|---------------|-------|---------|---------------|
| 2604D1234 | 1/2 x 3/4     |       | 2400    | 4021343047916 |
| 2604D341  | 3/4 x 1       |       | 1200    | 4021343047923 |
| 2604D1114 | 1 x 1 1/4     |       | 400     | 4021343047909 |

\* номинальный размер резьбового соединения для водосчетчика арт. 604



Номер по каталогу и название

**DTG – плоское уплотнение для резьбовых соединений из ковкого чугуна, соответствует DIN 3535, ч. 6.**

- безасбестовое
- макс. рабочая температура 200°C
- рабочие среды: вода, пар, спиртосодержащие жидкости, глицерин, масло и др. нефтепродукты, газ

| Артикул. | Размер<br>D x d x s* | подходит к           | Коробка | EAN-код.      |
|----------|----------------------|----------------------|---------|---------------|
| 9DTG14   | 24 x 17 x 2          | Накидная гайка 1/4   | 600     | 4021343093920 |
| 9DTG38   | 27 x 19 x 2          | Накидная гайка 3/8   | 400     | 4021343093975 |
| 9DTG12   | 30 x 21 x 2          | Накидная гайка 1/2   | 400     | 4021343093913 |
| 9DTG34   | 38 x 27 x 2          | Накидная гайка 3/4   | 400     | 4021343093968 |
| 9DTG1    | 44 x 32 x 2          | Накидная гайка 1     | 400     | 4021343093883 |
| 9DTG114  | 55 x 42 x 2          | Накидная гайка 1 1/4 | 240     | 4021343093906 |
| 9DTG112  | 62 x 45 x 2          | Накидная гайка 1 1/2 | 200     | 4021343093890 |
| 9DTG2    | 78 x 60 x 2          | Накидная гайка 2     | 120     | 4021343093937 |
| 9DTG212  | 97 x 75 x 2          | Накидная гайка 2 1/2 | 80      | 4021343093944 |
| 9DTG4    | 148 x 120 x 2        | Накидная гайка 4     | 20      | 4021343093982 |

\* внешний диаметр x внутренний диаметр x толщина



Номер по каталогу и название

**ORT – O-образное уплотнение для пресс-фитингов, материал EPDM (этилен пропилен диен каучук с добавочной пероксидацией)**

| Артикул.     | Размер<br>D      | Пакет | Коробка | EAN-код. |
|--------------|------------------|-------|---------|----------|
| 1ORT1210250  | 12,10x2,50       |       |         |          |
| 1ORT1420250  | 14,20x2,50       |       |         |          |
| 1ORT1510260  | 15,10x2,60       |       |         |          |
| 1ORT1620250  | 16,20x2,50       |       |         |          |
| 1ORT1820265  | 18,20x2,65       |       |         |          |
| 1ORT2220310  | 22,20x3,10       |       |         |          |
| 1ORT2830310  | 28,30x3,10       |       |         |          |
| 1ORT3540325  | 35,40x3,25       |       |         |          |
| 1ORT4240413  | 42,40x4,13       |       |         |          |
| 1ORT5440413  | 54,40x4,13       |       |         |          |
| 1ORT6500600  | 65,00x6,00       |       |         |          |
| 1ORT6800600  | 68,00x6,00       |       |         |          |
| 1ORT7700700  | 77,00x7,00       |       |         |          |
| 1ORT9000760  | 90,00x7,60 (CU)  |       |         |          |
| 1ORT9000800  | 90,00x8,00 (VA)  |       |         |          |
| 1ORT11000900 | 110,00x9,00 (CU) |       |         |          |





| Артикул | Артикул      | Страница | Артикул | Артикул      | Страница | Артикул | Артикул      | Страница |
|---------|--------------|----------|---------|--------------|----------|---------|--------------|----------|
| 0961    | 80961        | 18.5     | 10041   | 11004142     | 3.3      | 10130   | 110130282815 | 3.5      |
| 1#      | черный       | 25.2     | 10041   | 11004154     | 3.3      | 10130   | 110130282818 | 3.5      |
| 1#      | 9114S#       | 25.2     | 10085   | 11008512     | 3.4      | 10130   | 110130282822 | 3.5      |
| 1#      | 9138S#       | 25.2     | 10085   | 11008514     | 3.4      | 10130   | 110130351535 | 3.5      |
| 1#      | 9112S#       | 25.2     | 10085   | 11008515     | 3.4      | 10130   | 110130351835 | 3.5      |
| 1#      | 9134S#       | 25.2     | 10085   | 11008516     | 3.4      | 10130   | 110130352222 | 3.5      |
| 1#      | 911S#        | 25.2     | 10085   | 11008518     | 3.4      | 10130   | 110130352228 | 3.6      |
| 1#      | 91114S#      | 25.2     | 10085   | 11008522     | 3.4      | 10130   | 110130352235 | 3.6      |
| 1#      | 91112S#      | 25.2     | 10085   | 11008528     | 3.4      | 10130   | 110130352828 | 3.6      |
| 1#      | 912S#        | 25.2     | 10086   | 11008612     | 3.4      | 10130   | 110130352835 | 3.6      |
| 1#      | оцинкованный | 25.2     | 10086   | 11008614     | 3.4      | 10130   | 110130353528 | 3.6      |
| 1#      | 9114V#       | 25.2     | 10086   | 11008615     | 3.4      | 10130   | 110130421542 | 3.6      |
| 1#      | 9138V#       | 25.2     | 10086   | 11008616     | 3.4      | 10130   | 110130422242 | 3.6      |
| 1#      | 9112V#       | 25.2     | 10086   | 11008618     | 3.4      | 10130   | 110130422842 | 3.6      |
| 1#      | 9134V#       | 25.2     | 10086   | 11008622     | 3.4      | 10130   | 110130423535 | 3.6      |
| 1#      | 911V#        | 25.2     | 10086   | 11008628     | 3.4      | 10130   | 110130423542 | 3.6      |
| 1#      | 91114V#      | 25.2     | 10130   | 11013012     | 3.5      | 10130   | 110130542254 | 3.6      |
| 1#      | 91112V#      | 25.2     | 10130   | 11013014     | 3.5      | 10130   | 110130542854 | 3.6      |
| 1#      | 912V#        | 25.2     | 10130   | 11013015     | 3.5      | 10130   | 110130543554 | 3.6      |
| 1#      | 91212VA#     | 25.2     | 10130   | 11013016     | 3.5      | 10130   | 110130544254 | 3.6      |
| 1#      | 913V#        | 25.2     | 10130   | 11013018     | 3.5      | 10240   | 1102401412   | 3.7      |
| 1#      | 914V#        | 25.2     | 10130   | 11013022     | 3.5      | 10240   | 1102401512   | 3.7      |
| 10001A  | 110001A12    | 3.2      | 10130   | 11013028     | 3.5      | 10240   | 1102401514   | 3.7      |
| 10001A  | 110001A14    | 3.2      | 10130   | 11013035     | 3.5      | 10240   | 1102401614   | 3.7      |
| 10001A  | 110001A15    | 3.2      | 10130   | 11013042     | 3.5      | 10240   | 1102401812   | 3.7      |
| 10001A  | 110001A16    | 3.2      | 10130   | 11013054     | 3.5      | 10240   | 1102401814   | 3.7      |
| 10001A  | 110001A18    | 3.2      | 10130   | 110130141214 | 3.5      | 10240   | 1102401815   | 3.7      |
| 10001A  | 110001A22    | 3.2      | 10130   | 110130151215 | 3.5      | 10240   | 1102401816   | 3.7      |
| 10001A  | 110001A28    | 3.2      | 10130   | 110130151815 | 3.5      | 10240   | 1102402214   | 3.7      |
| 10001A  | 110001A35    | 3.2      | 10130   | 110130152215 | 3.5      | 10240   | 1102402215   | 3.7      |
| 10001A  | 110001A42    | 3.2      | 10130   | 110130161216 | 3.5      | 10240   | 1102402216   | 3.7      |
| 10001A  | 110001A54    | 3.2      | 10130   | 110130161414 | 3.5      | 10240   | 1102402218   | 3.7      |
| 10002A  | 110002A12    | 3.2      | 10130   | 110130161416 | 3.5      | 10240   | 1102402814   | 3.7      |
| 10002A  | 110002A14    | 3.2      | 10130   | 110130181218 | 3.5      | 10240   | 1102402815   | 3.7      |
| 10002A  | 110002A15    | 3.2      | 10130   | 110130181418 | 3.5      | 10240   | 1102402816   | 3.7      |
| 10002A  | 110002A16    | 3.2      | 10130   | 110130181515 | 3.5      | 10240   | 1102402818   | 3.7      |
| 10002A  | 110002A18    | 3.2      | 10130   | 110130181518 | 3.5      | 10240   | 1102402822   | 3.7      |
| 10002A  | 110002A22    | 3.2      | 10130   | 110130181618 | 3.5      | 10240   | 1102403522   | 3.7      |
| 10002A  | 110002A28    | 3.2      | 10130   | 110130181815 | 3.5      | 10240   | 1102403528   | 3.7      |
| 10002A  | 110002A35    | 3.2      | 10130   | 110130182218 | 3.5      | 10240   | 1102404222   | 3.7      |
| 10002A  | 110002A42    | 3.2      | 10130   | 110130221422 | 3.5      | 10240   | 1102404228   | 3.7      |
| 10002A  | 110002A54    | 3.2      | 10130   | 110130221515 | 3.5      | 10240   | 1102404235   | 3.7      |
| 10040   | 11004012     | 3.3      | 10130   | 110130221518 | 3.5      | 10240   | 1102405428   | 3.7      |
| 10040   | 11004014     | 3.3      | 10130   | 110130221522 | 3.5      | 10240   | 1102405435   | 3.7      |
| 10040   | 11004015     | 3.3      | 10130   | 110130221622 | 3.5      | 10240   | 1102405442   | 3.7      |
| 10040   | 11004016     | 3.3      | 10130   | 110130221815 | 3.5      | 10243   | 1102431412   | 3.8      |
| 10040   | 11004018     | 3.3      | 10130   | 110130221818 | 3.5      | 10243   | 1102431512   | 3.8      |
| 10040   | 11004022     | 3.3      | 10130   | 110130221822 | 3.5      | 10243   | 1102431514   | 3.8      |
| 10040   | 11004028     | 3.3      | 10130   | 110130222215 | 3.5      | 10243   | 1102431612   | 3.8      |
| 10040   | 11004035     | 3.3      | 10130   | 110130222218 | 3.5      | 10243   | 1102431614   | 3.8      |
| 10040   | 11004042     | 3.3      | 10130   | 110130222822 | 3.5      | 10243   | 1102431812   | 3.8      |
| 10040   | 11004054     | 3.3      | 10130   | 110130281428 | 3.5      | 10243   | 1102431814   | 3.8      |
| 10041   | 11004112     | 3.3      | 10130   | 110130281522 | 3.5      | 10243   | 1102431815   | 3.8      |
| 10041   | 11004114     | 3.3      | 10130   | 110130281528 | 3.5      | 10243   | 1102431816   | 3.8      |
| 10041   | 11004115     | 3.3      | 10130   | 110130281628 | 3.5      | 10243   | 1102432214   | 3.8      |
| 10041   | 11004116     | 3.3      | 10130   | 110130281818 | 3.5      | 10243   | 1102432215   | 3.8      |
| 10041   | 11004118     | 3.3      | 10130   | 110130281822 | 3.5      | 10243   | 1102432216   | 3.8      |
| 10041   | 11004122     | 3.3      | 10130   | 110130281828 | 3.5      | 10243   | 1102432218   | 3.8      |
| 10041   | 11004128     | 3.3      | 10130   | 110130282222 | 3.5      | 10243   | 1102432814   | 3.8      |
| 10041   | 11004135     | 3.3      | 10130   | 110130282228 | 3.5      | 10243   | 1102432815   | 3.8      |

| Артикул  | Артикул    | Страница | Артикул | Артикул     | Страница | Артикул | Артикул     | Страница |
|----------|------------|----------|---------|-------------|----------|---------|-------------|----------|
| 10243    | 1102432816 | 3.8      | 11090g  | 11109035114 | 3.10     | 11270g  | 1112701512  | 3.12     |
| 10243    | 1102432818 | 3.8      | 11090g  | 11109042112 | 3.10     | 11270g  | 1112701534  | 3.12     |
| 10243    | 1102432822 | 3.8      | 11090g  | 111090542   | 3.10     | 11270g  | 1112701612  | 3.12     |
| 10243    | 1102433522 | 3.8      | 11092g  | 1110921238  | 3.10     | 11270g  | 1112701634  | 3.12     |
| 10243    | 1102433528 | 3.8      | 11092g  | 1110921212  | 3.10     | 11270g  | 1112701812  | 3.12     |
| 10243    | 1102434222 | 3.8      | 11092g  | 1110921412  | 3.10     | 11270g  | 1112701834  | 3.12     |
| 10243    | 1102434228 | 3.8      | 11092g  | 1110921538  | 3.10     | 11270g  | 1112702212  | 3.12     |
| 10243    | 1102434235 | 3.8      | 11092g  | 1110921512  | 3.10     | 11270g  | 1112702234  | 3.12     |
| 10243    | 1102435435 | 3.8      | 11092g  | 1110921534  | 3.10     | 11270g  | 1112702221  | 3.12     |
| 10243    | 1102435442 | 3.8      | 11092g  | 1110921612  | 3.10     | 11270g  | 1112702834  | 3.12     |
| 10270    | 11027012   | 3.8      | 11092g  | 1110921812  | 3.10     | 11270g  | 111270281   | 3.12     |
| 10270    | 11027014   | 3.8      | 11092g  | 1110921834  | 3.10     | 11270g  | 11127028114 | 3.12     |
| 10270    | 11027015   | 3.8      | 11092g  | 1110922212  | 3.10     | 11270g  | 111270351   | 3.12     |
| 10270    | 11027016   | 3.8      | 11092g  | 1110922234  | 3.10     | 11270g  | 11127035114 | 3.12     |
| 10270    | 11027018   | 3.8      | 11092g  | 111092221   | 3.10     | 11270g  | 11127042114 | 3.12     |
| 10270    | 11027022   | 3.8      | 11092g  | 111092281   | 3.10     | 11270g  | 11127042112 | 3.12     |
| 10270    | 11027028   | 3.8      | 11092g  | 11109235114 | 3.10     | 11270g  | 11127054112 | 3.12     |
| 10270    | 11027035   | 3.8      | 11092g  | 11109242112 | 3.10     | 11270g  | 111270542   | 3.12     |
| 10270    | 11027042   | 3.8      | 11092g  | 111092542   | 3.10     | 11340   | 11134015    | 3.13     |
| 10270    | 11027054   | 3.8      | 11130g  | 1111301212  | 3.11     | 11340   | 11134018    | 3.13     |
| 10270S   | 110270S15  | 3.9      | 11130g  | 1111301412  | 3.11     | 11340   | 11134022    | 3.13     |
| 10270S   | 110270S18  | 3.9      | 11130g  | 1111301512  | 3.11     | 11340   | 11134028    | 3.13     |
| 10270S   | 110270S22  | 3.9      | 11130g  | 1111301612  | 3.11     | 11340   | 11134035    | 3.13     |
| 10270S   | 110270S28  | 3.9      | 11130g  | 1111301812  | 3.11     | 11340   | 11134042    | 3.13     |
| 10270S   | 110270S35  | 3.9      | 11130g  | 1111302212  | 3.11     | 11340   | 11134054    | 3.13     |
| 10270S   | 110270S42  | 3.9      | 11130g  | 1111302234  | 3.11     | 11340g  | 1113401512  | 3.14     |
| 10270S   | 110270S54  | 3.9      | 11130g  | 1111302812  | 3.11     | 11340g  | 1113401812  | 3.14     |
| 10301    | 11030112   | 3.9      | 11130g  | 1111302834  | 3.11     | 11340g  | 1113402234  | 3.14     |
| 10301    | 11030114   | 3.9      | 11130g  | 1111303512  | 3.11     | 11340g  | 111340281   | 3.14     |
| 10301    | 11030115   | 3.9      | 11130g  | 111130351   | 3.11     | 11340g  | 11134035114 | 3.14     |
| 10301    | 11030116   | 3.9      | 11130g  | 1111304212  | 3.11     | 11340g  | 11134042112 | 3.14     |
| 10301    | 11030118   | 3.9      | 11130g  | 111130421   | 3.11     | 11340g  | 111340542   | 3.14     |
| 10301    | 11030122   | 3.9      | 11130g  | 1111305412  | 3.11     | 11343g  | 1113431512  | 3.14     |
| 10301    | 11030128   | 3.9      | 11243g  | 1112431238  | 3.11     | 11343g  | 1113431534  | 3.14     |
| 10301    | 11030135   | 3.9      | 11243g  | 1112431212  | 3.11     | 11343g  | 1113431812  | 3.14     |
| 10301    | 11030142   | 3.9      | 11243g  | 1112431412  | 3.11     | 11343g  | 1113431834  | 3.14     |
| 10301    | 11030154   | 3.9      | 11243g  | 1112431538  | 3.11     | 11343g  | 1113432234  | 3.14     |
| 10-RG-PF | 110RGPF28  | 3.16     | 11243g  | 1112431512  | 3.11     | 11343g  | 111343221   | 3.14     |
| 10-RG-PF | 110RGPF35  | 3.16     | 11243g  | 1112431534  | 3.11     | 11343g  | 1113432834  | 3.14     |
| 10-RG-PF | 110RGPF42  | 3.16     | 11243g  | 1112431612  | 3.11     | 11343g  | 111343281   | 3.14     |
| 10-RG-PF | 110RGPF54  | 3.16     | 11243g  | 1112431634  | 3.11     | 11343g  | 11134335114 | 3.14     |
| 10-RG-PF | 110RGPF28  | 20.4     | 11243g  | 1112431812  | 3.11     | 11343g  | 11134342112 | 3.14     |
| 10-RG-PF | 110RGPF35  | 20.4     | 11243g  | 1112431834  | 3.11     | 11343g  | 111343542   | 3.14     |
| 10-RG-PF | 110RGPF42  | 20.4     | 11243g  | 1112432212  | 3.11     | 11359g  | 1113591212  | 3.15     |
| 10-RG-PF | 110RGPF54  | 20.4     | 11243g  | 1112432234  | 3.11     | 11359g  | 1113591234  | 3.15     |
| 11090g   | 1110901238 | 3.10     | 11243g  | 111243221   | 3.11     | 11359g  | 1113591534  | 3.15     |
| 11090g   | 1110901212 | 3.10     | 11243g  | 1112432834  | 3.11     | 11359g  | 111359151   | 3.15     |
| 11090g   | 1110901412 | 3.10     | 11243g  | 111243281   | 3.11     | 11359g  | 1113591834  | 3.15     |
| 11090g   | 1110901538 | 3.10     | 11243g  | 11124328114 | 3.11     | 11359g  | 111359181   | 3.15     |
| 11090g   | 1110901512 | 3.10     | 11243g  | 111243351   | 3.11     | 11359g  | 1113592234  | 3.15     |
| 11090g   | 1110901534 | 3.10     | 11243g  | 11124335114 | 3.11     | 11359g  | 111359221   | 3.15     |
| 11090g   | 1110901612 | 3.10     | 11243g  | 11124335112 | 3.11     | 11359g  | 11135922114 | 3.15     |
| 11090g   | 1110901812 | 3.10     | 11243g  | 11124342114 | 3.11     | 11359g  | 11135922112 | 3.15     |
| 11090g   | 1110901834 | 3.10     | 11243g  | 11124342112 | 3.11     | 11359g  | 11135928114 | 3.15     |
| 11090g   | 1110902212 | 3.10     | 11243g  | 11124354112 | 3.11     | 11359g  | 11135928112 | 3.15     |
| 11090g   | 1110902234 | 3.10     | 11243g  | 111243542   | 3.11     | 11359g  | 11135935112 | 3.15     |
| 11090g   | 111090221  | 3.10     | 11270g  | 1112701238  | 3.12     | 11359g  | 111359352   | 3.15     |
| 11090g   | 1110902812 | 3.10     | 11270g  | 1112701212  | 3.12     | 11359g  | 111359422   | 3.15     |
| 11090g   | 1110902834 | 3.10     | 11270g  | 1112701412  | 3.12     | 11359g  | 11135954238 | 3.15     |
| 11090g   | 111090281  | 3.10     | 11270g  | 1112701538  | 3.12     | 11360g  | 1113601578  | 3.15     |

| Артикул | Артикул      | Страница | Артикул | Артикул      | Страница | Артикул | Артикул      | Страница |
|---------|--------------|----------|---------|--------------|----------|---------|--------------|----------|
| 11360g  | 11136018118  | 3.15     | 121#    | черный       | 25.10    | 12243   | 1122432822   | 4.5      |
| 11360g  | 11136022118  | 3.15     | 121#    | 912112S#     | 25.10    | 12243   | 1122433522   | 4.5      |
| 11360g  | 11136028138  | 3.15     | 121#    | 912134S#     | 25.10    | 12243   | 1122433528   | 4.5      |
| 11472g  | 1114721212   | 3.16     | 121#    | 91211S#      | 25.10    | 12243   | 1122434222   | 4.5      |
| 11472g  | 1114721412   | 3.16     | 121#    | 9121114S#    | 25.10    | 12243   | 1122434228   | 4.5      |
| 11472g  | 1114721512   | 3.16     | 121#    | 9121112S#    | 25.10    | 12243   | 1122434235   | 4.5      |
| 11472g  | 1114721612   | 3.16     | 121#    | 91212SB#     | 25.10    | 12243   | 1122435435   | 4.5      |
| 11472g  | 1114721812   | 3.16     | 121#    | оцинкованный | 25.10    | 12243   | 1122435442   | 4.5      |
| 11472g  | 1114721834   | 3.16     | 121#    | 912112V#     | 25.10    | 12270   | 11227015     | 4.6      |
| 11472g  | 1114722212   | 3.16     | 121#    | 912134V#     | 25.10    | 12270   | 11227018     | 4.6      |
| 11472g  | 1114722234   | 3.16     | 121#    | 91211V#      | 25.10    | 12270   | 11227022     | 4.6      |
| 120#    | черный       | 25.9     | 121#    | 9121114V#    | 25.10    | 12270   | 11227028     | 4.6      |
| 120#    | 912012S#     | 25.9     | 121#    | 9121112V#    | 25.10    | 12270   | 11227035     | 4.6      |
| 120#    | 912034S#     | 25.9     | 121#    | 91212VB#     | 25.10    | 12270   | 11227042     | 4.6      |
| 120#    | 91201S#      | 25.9     | 12130   | 11213015     | 4.4      | 12270   | 11227054     | 4.6      |
| 120#    | 9120114S#    | 25.9     | 12130   | 11213018     | 4.4      | 12270S  | 112270S15    | 4.6      |
| 120#    | 9120112S#    | 25.9     | 12130   | 11213022     | 4.4      | 12270S  | 112270S18    | 4.6      |
| 120#    | 91202S#      | 25.9     | 12130   | 11213028     | 4.4      | 12270S  | 112270S22    | 4.6      |
| 120#    | оцинкованный | 25.9     | 12130   | 11213035     | 4.4      | 12270S  | 112270S28    | 4.6      |
| 120#    | 912012V#     | 25.9     | 12130   | 11213042     | 4.4      | 12270S  | 112270S35    | 4.6      |
| 120#    | 912034V#     | 25.9     | 12130   | 11213042     | 4.4      | 12270S  | 112270S35    | 4.6      |
| 120#    | 91201V#      | 25.9     | 12130   | 11213054     | 4.4      | 12270S  | 112270S42    | 4.6      |
| 120#    | 9120114V#    | 25.9     | 12130   | 112130181518 | 4.4      | 12270S  | 112270S54    | 4.6      |
| 120#    | 9120112V#    | 25.9     | 12130   | 112130221522 | 4.4      | 12301   | 11230115     | 4.7      |
| 120#    | 91202V#      | 25.9     | 12130   | 112130221818 | 4.4      | 12301   | 11230118     | 4.7      |
| 12001A  | 112001A15    | 4.2      | 12130   | 112130221822 | 4.4      | 12301   | 11230122     | 4.7      |
| 12001A  | 112001A18    | 4.2      | 12130   | 112130222218 | 4.4      | 12301   | 11230128     | 4.7      |
| 12001A  | 112001A22    | 4.2      | 12130   | 112130222822 | 4.4      | 12301   | 11230135     | 4.7      |
| 12001A  | 112001A28    | 4.2      | 12130   | 112130281528 | 4.4      | 12301   | 11230142     | 4.7      |
| 12001A  | 112001A35    | 4.2      | 12130   | 112130281818 | 4.4      | 12301   | 11230154     | 4.7      |
| 12001A  | 112001A42    | 4.2      | 12130   | 112130281828 | 4.4      | 130#    | черный       | 25.11    |
| 12001A  | 112001A54    | 4.2      | 12130   | 112130282222 | 4.4      | 130#    | 913014S#     | 25.11    |
| 12002A  | 112002A12    | 4.2      | 12130   | 112130282228 | 4.4      | 130#    | 913038S#     | 25.11    |
| 12002A  | 112002A15    | 4.2      | 12130   | 112130351535 | 4.4      | 130#    | 913012S#     | 25.11    |
| 12002A  | 112002A18    | 4.2      | 12130   | 112130351835 | 4.4      | 130#    | 913034S#     | 25.11    |
| 12002A  | 112002A22    | 4.2      | 12130   | 112130352235 | 4.4      | 130#    | 91301S#      | 25.11    |
| 12002A  | 112002A28    | 4.2      | 12130   | 112130352835 | 4.4      | 130#    | 9130114S#    | 25.11    |
| 12002A  | 112002A35    | 4.2      | 12130   | 112130542854 | 4.4      | 130#    | 9130112S#    | 25.11    |
| 12002A  | 112002A42    | 4.2      | 12130   | 112130543554 | 4.4      | 130#    | 91302S#      | 25.11    |
| 12002A  | 112002A42    | 4.2      | 12130   | 112130544254 | 4.4      | 130#    | 9130212SA#   | 25.11    |
| 12002A  | 112002A54    | 4.2      | 12240   | 1122401512   | 4.5      | 130#    | 91303S#      | 25.11    |
| 12040   | 11204015     | 4.3      | 12240   | 1122401812   | 4.5      | 130#    | 91304S#      | 25.11    |
| 12040   | 11204018     | 4.3      | 12240   | 1122401815   | 4.5      | 130#    | 9130123838S# | 25.11    |
| 12040   | 11204022     | 4.3      | 12240   | 1122402215   | 4.5      | 130#    | 9130123812S# | 25.11    |
| 12040   | 11204028     | 4.3      | 12240   | 1122402218   | 4.5      | 130#    | 9130121238S# | 25.11    |
| 12040   | 11204035     | 4.3      | 12240   | 1122402815   | 4.5      | 130#    | 9130123412S# | 25.11    |
| 12040   | 11204042     | 4.3      | 12240   | 1122402818   | 4.5      | 130#    | 9130343834S# | 25.11    |
| 12040   | 11204054     | 4.3      | 12240   | 1122402822   | 4.5      | 130#    | 9130341212S# | 25.11    |
| 12041   | 11204115     | 4.3      | 12240   | 1122403522   | 4.5      | 130#    | 9130341234S# | 25.11    |
| 12041   | 11204118     | 4.3      | 12240   | 1122403528   | 4.5      | 130#    | 9130343438S# | 25.11    |
| 12041   | 11204122     | 4.3      | 12240   | 1122404228   | 4.5      | 130#    | 9130343412S# | 25.11    |
| 12041   | 11204128     | 4.3      | 12240   | 1122404235   | 4.5      | 130#    | 91301381S#   | 25.11    |
| 12041   | 11204135     | 4.3      | 12240   | 1122405428   | 4.5      | 130#    | 913011234S#  | 25.11    |
| 12041   | 11204142     | 4.3      | 12240   | 1122405442   | 4.5      | 130#    | 91301121S#   | 25.11    |
| 12041   | 11204154     | 4.3      | 12243   | 1122431512   | 4.5      | 130#    | 913013412S#  | 25.11    |
| 12085   | 11208515     | 4.3      | 12243   | 1122431812   | 4.5      | 130#    | 913013434S#  | 25.11    |
| 12085   | 11208518     | 4.3      | 12243   | 1122431815   | 4.5      | 130#    | 91301341S#   | 25.11    |
| 12085   | 11208522     | 4.3      | 12243   | 1122432215   | 4.5      | 130#    | 91301138S#   | 25.11    |
| 12086   | 11208615     | 4.4      | 12243   | 1122432218   | 4.5      | 130#    | 91301112S#   | 25.11    |
| 12086   | 11208618     | 4.4      | 12243   | 1122432815   | 4.5      | 130#    | 91301134S#   | 25.11    |
| 12086   | 11208622     | 4.4      | 12243   | 1122432818   | 4.5      | 130#    | 913011121S#  | 25.11    |

| Артикул | Артикул         | Страница | Артикул | Артикул         | Страница | Артикул | Артикул     | Страница |
|---------|-----------------|----------|---------|-----------------|----------|---------|-------------|----------|
| 130#    | 9130114121S#    | 25.11    | 130#    | 913011212114V#  | 25.12    | 13092g  | 11309235114 | 4.8      |
| 130#    | 913011412114S#  | 25.11    | 130#    | 913011212112V#  | 25.12    | 13092g  | 11309242112 | 4.8      |
| 130#    | 913011434114S#  | 25.11    | 130#    | 913011234112V#  | 25.12    | 13092g  | 113092542   | 4.8      |
| 130#    | 913011411S#     | 25.11    | 130#    | 913011211V#     | 25.12    | 13096g  | 1130961834  | 4.8      |
| 130#    | 91301141114S#   | 25.11    | 130#    | 91301121114V#   | 25.12    | 13096g  | 1130962234  | 4.8      |
| 130#    | 9130114111412S# | 25.11    | 130#    | 91301121112V#   | 25.13    | 13096g  | 113096221   | 4.8      |
| 130#    | 913011411141S#  | 25.11    | 130#    | 91301121141V#   | 25.13    | 13096g  | 113096281   | 4.8      |
| 130#    | 913011212112S#  | 25.11    | 130#    | 913011211414V#  | 25.13    | 13096g  | 11309635114 | 4.8      |
| 130#    | 913011234112S#  | 25.11    | 130#    | 9130112114112V# | 25.13    | 13096g  | 11309642112 | 4.8      |
| 130#    | 91301121112S#   | 25.11    | 130#    | 913011211212V#  | 25.13    | 13096g  | 113096542   | 4.8      |
| 130#    | 91302122S#      | 25.11    | 130#    | 913011211234V#  | 25.13    | 131 35  | 015         | 14.2     |
| 130#    | 91302342S#      | 25.11    | 130#    | 91301121121V#   | 25.13    | 131 35  | 020         | 14.2     |
| 130#    | 9130212SB#      | 25.11    | 130#    | 9130112112114V# | 25.13    | 13130g  | 1131301512  | 4.9      |
| 130#    | 913021142S#     | 25.11    | 130#    | 91301122112V#   | 25.13    | 13130g  | 1131301812  | 4.9      |
| 130#    | 913021122S#     | 25.11    | 130#    | 91302122V#      | 25.13    | 13130g  | 1131302212  | 4.9      |
| 130#    | оцинкованный    | 25.11    | 130#    | 91302342V#      | 25.13    | 13130g  | 1131302234  | 4.9      |
| 130#    | 913014V#        | 25.11    | 130#    | 9130212VB#      | 25.13    | 13130g  | 1131302812  | 4.9      |
| 130#    | 913038V#        | 25.12    | 130#    | 91302114114V#   | 25.13    | 13130g  | 1131302834  | 4.9      |
| 130#    | 913012V#        | 25.12    | 130#    | 913021142V#     | 25.13    | 13130g  | 1131303512  | 4.9      |
| 130#    | 913034V#        | 25.12    | 130#    | 91302112114V#   | 25.13    | 13130g  | 113130351   | 4.9      |
| 130#    | 91301V#         | 25.12    | 130#    | 91302112112V#   | 25.13    | 13130g  | 1131304212  | 4.9      |
| 130#    | 9130114V#       | 25.12    | 130#    | 913021122V#     | 25.13    | 13130g  | 113130421   | 4.9      |
| 130#    | 9130112V#       | 25.12    | 130#    | 91302212V#      | 25.13    | 13130g  | 1131305412  | 4.9      |
| 130#    | 91302V#         | 25.12    | 130#    | 91302234V#      | 25.13    | 13243g  | 1132431512  | 4.9      |
| 130#    | 9130212VA#      | 25.12    | 130#    | 9130221V#       | 25.13    | 13243g  | 1132431534  | 4.9      |
| 130#    | 91303V#         | 25.12    | 130#    | 913022114V#     | 25.13    | 13243g  | 1132431812  | 4.9      |
| 130#    | 91304V#         | 25.12    | 130#    | 913022112V#     | 25.13    | 13243g  | 1132431834  | 4.9      |
| 130#    | 9130381238V#    | 25.12    | 130#    | 913021234212V#  | 25.13    | 13243g  | 1132432212  | 4.9      |
| 130#    | 9130121412V#    | 25.12    | 130#    | 91302121212V#   | 25.13    | 13243g  | 1132432234  | 4.9      |
| 130#    | 9130123812V#    | 25.12    | 130#    | 9130212114212V# | 25.13    | 13243g  | 113243221   | 4.9      |
| 130#    | 9130121238V#    | 25.12    | 130#    | 9130212112212V# | 25.13    | 13243g  | 1132432834  | 4.9      |
| 130#    | 9130123412V#    | 25.12    | 130#    | 91302122212V#   | 25.13    | 13243g  | 113243281   | 4.9      |
| 130#    | 913012112V#     | 25.12    | 130#    | 91302122122V#   | 25.13    | 13243g  | 11324328114 | 4.9      |
| 130#    | 9130343834V#    | 25.12    | 130#    | 9130313V#       | 25.13    | 13243g  | 113243351   | 4.9      |
| 130#    | 9130341212V#    | 25.12    | 130#    | 913031143V#     | 25.13    | 13243g  | 11324335114 | 4.9      |
| 130#    | 9130341234V#    | 25.12    | 130#    | 913031123V#     | 25.13    | 13243g  | 11324342114 | 4.9      |
| 130#    | 9130343412V#    | 25.12    | 130#    | 9130323V#       | 25.13    | 13243g  | 11324342112 | 4.9      |
| 130#    | 913034134V#     | 25.12    | 130#    | 913032133V#     | 25.13    | 13243g  | 11324354112 | 4.9      |
| 130#    | 91301381V#      | 25.12    | 130#    | 9130424V#       | 25.13    | 13243g  | 113243542   | 4.9      |
| 130#    | 913011212V#     | 25.12    | 130#    | 913042124V#     | 25.13    | 13270g  | 1132701538  | 4.10     |
| 130#    | 913011234V#     | 25.12    | 130#    | 9130434V#       | 25.13    | 13270g  | 1132701512  | 4.10     |
| 130#    | 91301121V#      | 25.12    | 13090g  | 1130901512      | 4.7      | 13270g  | 1132701534  | 4.10     |
| 130#    | 913013412V#     | 25.12    | 13090g  | 1130901534      | 4.7      | 13270g  | 1132701812  | 4.10     |
| 130#    | 913013434V#     | 25.12    | 13090g  | 1130901812      | 4.7      | 13270g  | 1132701834  | 4.10     |
| 130#    | 91301341V#      | 25.12    | 13090g  | 1130901834      | 4.7      | 13270g  | 1132702212  | 4.10     |
| 130#    | 91301112V#      | 25.12    | 13090g  | 1130902212      | 4.7      | 13270g  | 1132702234  | 4.10     |
| 130#    | 91301134V#      | 25.12    | 13090g  | 1130902234      | 4.7      | 13270g  | 113270221   | 4.10     |
| 130#    | 913011141V#     | 25.12    | 13090g  | 113090221       | 4.7      | 13270g  | 1132702834  | 4.10     |
| 130#    | 913011121V#     | 25.12    | 13090g  | 1130902834      | 4.7      | 13270g  | 113270281   | 4.10     |
| 130#    | 913011412114V#  | 25.12    | 13090g  | 113090281       | 4.7      | 13270g  | 11327028114 | 4.10     |
| 130#    | 9130114341V#    | 25.12    | 13090g  | 11309035114     | 4.7      | 13270g  | 113270351   | 4.10     |
| 130#    | 913011434114V#  | 25.12    | 13090g  | 11309042112     | 4.7      | 13270g  | 11327035114 | 4.10     |
| 130#    | 9130114112V#    | 25.12    | 13090g  | 113090542       | 4.7      | 13270g  | 11327042114 | 4.10     |
| 130#    | 9130114134V#    | 25.12    | 13092g  | 1130921512      | 4.8      | 13270g  | 11327042112 | 4.10     |
| 130#    | 913011411V#     | 25.12    | 13092g  | 1130921534      | 4.8      | 13270g  | 11327054112 | 4.10     |
| 130#    | 91301141114V#   | 25.12    | 13092g  | 1130921812      | 4.8      | 13270g  | 113270542   | 4.10     |
| 130#    | 9130114111412V# | 25.12    | 13092g  | 1130921834      | 4.8      | 13330   | 11333015    | 4.11     |
| 130#    | 9130114111434V# | 25.12    | 13092g  | 1130922234      | 4.8      | 13330   | 11333018    | 4.11     |
| 130#    | 913011411141V#  | 25.12    | 13092g  | 113092221       | 4.8      | 13330   | 11333022    | 4.11     |
| 130#    | 9130114112114V# | 25.12    | 13092g  | 113092281       | 4.8      | 13330   | 11333028    | 4.11     |

| Артикул | Артикул     | Страница | Артикул | Артикул       | Страница | Артикул | Артикул      | Страница |
|---------|-------------|----------|---------|---------------|----------|---------|--------------|----------|
| 13330   | 11333035    | 4.11     | 16      | 116212S       | 26.2     | 16240   | 1162402822   | 5.4      |
| 13330   | 11333042    | 4.11     | 16      | 1163S         | 26.2     | 16243   | 1162431512   | 5.5      |
| 13330   | 11333054    | 4.11     | 16      | 1164S         | 26.2     | 16243   | 1162431812   | 5.5      |
| 13330g  | 1133301534  | 4.12     | 16      | оцинкованный  | 26.2     | 16243   | 1162431815   | 5.5      |
| 13330g  | 1133301834  | 4.12     | 16      | 11614V        | 26.2     | 16243   | 1162432215   | 5.5      |
| 13330g  | 1133302234  | 4.12     | 16      | 11638V        | 26.2     | 16243   | 1162432815   | 5.5      |
| 13330g  | 113330221   | 4.12     | 16      | 11612V        | 26.2     | 16243   | 1162432822   | 5.5      |
| 13330g  | 113330281   | 4.12     | 16      | 11634V        | 26.2     | 16243G  | 116243G1212  | 5.5      |
| 13330g  | 11333035114 | 4.12     | 16      | 1161V         | 26.2     | 16243G  | 116243G1238  | 5.5      |
| 13330g  | 11333042112 | 4.12     | 16      | 116114V       | 26.2     | 16243G  | 116243G1538  | 5.5      |
| 13330g  | 113330542   | 4.12     | 16      | 116112V       | 26.2     | 16243G  | 116243G1512  | 5.5      |
| 13333g  | 1133331512  | 4.12     | 16      | 1162V         | 26.2     | 16243G  | 116243G2212  | 5.5      |
| 13333g  | 1133331534  | 4.12     | 16001A  | 116001A12     | 5.2      | 16243G  | 116243G2234  | 5.5      |
| 13333g  | 1133331812  | 4.12     | 16001A  | 116001A15     | 5.2      | 16243G  | 116243G221   | 5.5      |
| 13333g  | 1133331834  | 4.12     | 16001A  | 116001A22     | 5.2      | 16243G  | 116243G2834  | 5.5      |
| 13333g  | 1133332212  | 4.12     | 16001A  | 116001A28     | 5.2      | 16243G  | 116243G281   | 5.5      |
| 13333g  | 1133332234  | 4.12     | 16002A  | 116002A12     | 5.2      | 16243G  | 116243G28114 | 5.5      |
| 13333g  | 113333221   | 4.12     | 16002A  | 116002A15     | 5.2      | 16270   | 11627012     | 5.5      |
| 13333g  | 1133332834  | 4.12     | 16002A  | 116002A22     | 5.2      | 16270   | 11627015     | 5.5      |
| 13333g  | 113333281   | 4.12     | 16002A  | 116002A28     | 5.2      | 16270   | 11627022     | 5.5      |
| 13333g  | 11333335114 | 4.12     | 16003   | 11600315125   | 2.4      | 16270   | 11627028     | 5.5      |
| 13333g  | 11333342112 | 4.12     | 16003   | 11600315300   | 2.4      | 16270G  | 116270G1238  | 5.6      |
| 13333g  | 113333542   | 4.12     | 16040   | 11604012      | 5.2      | 16270G  | 116270G1212  | 5.6      |
| 13359g  | 1133591534  | 4.13     | 16040   | 11604015      | 5.2      | 16270G  | 116270G1538  | 5.6      |
| 13359g  | 113359151   | 4.13     | 16040   | 11604022      | 5.2      | 16270G  | 116270G1512  | 5.6      |
| 13359g  | 1133591834  | 4.13     | 16040   | 11604028      | 5.2      | 16270G  | 116270G2212  | 5.6      |
| 13359g  | 113359181   | 4.13     | 16041   | 11604112      | 5.3      | 16270G  | 116270G2234  | 5.6      |
| 13359g  | 1133592234  | 4.13     | 16041   | 11604115      | 5.3      | 16270G  | 116270G221   | 5.6      |
| 13359g  | 113359221   | 4.13     | 16041   | 11604122      | 5.3      | 16270G  | 116270G2834  | 5.6      |
| 13359g  | 11335922114 | 4.13     | 16041   | 11604128      | 5.3      | 16270G  | 116270G28114 | 5.6      |
| 13359g  | 11335922112 | 4.13     | 16085   | 11608512      | 5.3      | 16270G  | 116270G281   | 5.6      |
| 13359g  | 11335928114 | 4.13     | 16085   | 11608515      | 5.3      | 16270S  | 116270S12    | 5.6      |
| 13359g  | 11335928112 | 4.13     | 16085   | 11608522      | 5.3      | 16270S  | 116270S15    | 5.6      |
| 13359g  | 11335935112 | 4.13     | 16085   | 11608528      | 5.3      | 16270S  | 116270S22    | 5.6      |
| 13359g  | 113359422   | 4.13     | 16086   | 11608612      | 5.3      | 16270S  | 116270S28    | 5.6      |
| 13359g  | 11335954238 | 4.13     | 16086   | 11608615      | 5.3      | 16280G  | 116280G1212  | 5.6      |
| 143 35  | 015         | 14.2     | 16086   | 11608622      | 5.3      | 16280G  | 116280G1512  | 5.6      |
| 143 35  | 018         | 14.2     | 16086   | 11608628      | 5.3      | 16280G  | 116280G2212  | 5.6      |
| 143 35  | 020         | 14.2     | 16130   | 11613012      | 5.4      | 16280G  | 116280G2234  | 5.6      |
| 14ALV   | 314ALV1512  | 27.2     | 16130   | 11613015      | 5.4      | 16280G  | 116280G2834  | 5.6      |
| 14APV   | 314APV1512  | 2.5      | 16130   | 11613022      | 5.4      | 16280G  | 116280G281   | 5.6      |
| 14APV   | 314APV1512  | 27.2     | 16130   | 11613028      | 5.4      | 16359G  | 116359G1212  | 5.7      |
| 14AV    | 314AV12     | 27.2     | 16130   | 116130121512  | 5.4      | 16359G  | 116359G1534  | 5.7      |
| 15ALV   | 315ALV1512  | 27.4     | 16130   | 116130151212  | 5.4      | 16359G  | 116359G2234  | 5.7      |
| 15APV   | 315APV1512  | 2.5      | 16130   | 116130151215  | 5.4      | 16359G  | 116359G221   | 5.7      |
| 15APV   | 315APV1512  | 27.3     | 16130   | 116130151512  | 5.4      | 16359G  | 116359G22112 | 5.7      |
| 15AV    | 315AV12     | 27.3     | 16130   | 116130221222  | 5.4      | 16359G  | 116359G22114 | 5.7      |
| 16      | черный      | 26.2     | 16130   | 116130221515  | 5.4      | 16359G  | 116359G28114 | 5.7      |
| 16      | 11618S      | 26.2     | 16130   | 116130221522  | 5.4      | 16359G  | 116359G28112 | 5.7      |
| 16      | 11614S      | 26.2     | 16130   | 116130222215  | 5.4      | 16D     | 116D14S      | 26.2     |
| 16      | 11638S      | 26.2     | 16130   | 116130222822  | 5.4      | 16D     | 116D38S      | 26.2     |
| 16      | 11612S      | 26.2     | 16130   | 1161302281522 | 5.4      | 16D     | 116D12S      | 26.2     |
| 16      | 1161260S    | 26.2     | 16130   | 116130281528  | 5.4      | 16D     | 116D34S      | 26.2     |
| 16      | 1161280S    | 26.2     | 16130   | 116130282222  | 5.4      | 16D     | 116D1S       | 26.2     |
| 16      | 11612100S   | 26.2     | 16130   | 116130282228  | 5.4      | 16D     | 116D114S     | 26.2     |
| 16      | 11634S      | 26.2     | 16130   | 116130282815  | 5.4      | 16D     | 116D112S     | 26.2     |
| 16      | 1161S       | 26.2     | 16130   | 116130282822  | 5.4      | 16D     | 116D2S       | 26.2     |
| 16      | 116114S     | 26.2     | 16240   | 1162401512    | 5.4      | 16D     | 116D212S     | 26.2     |
| 16      | 116112S     | 26.2     | 16240   | 1162402215    | 5.4      | 17001A  | 617001A15    | 7.2      |
| 16      | 1162S       | 26.2     | 16240   | 1162402815    | 5.4      | 17001A  | 617001A18    | 7.2      |

| Артикул | Артикул       | Страница | Артикул | Артикул         | Страница | Артикул | Артикул      | Страница |
|---------|---------------|----------|---------|-----------------|----------|---------|--------------|----------|
| 17001A  | 617001A22     | 7.2      | 17092AG | 617092AG35114   | 7.8      | 17243   | 6172432215   | 7.11     |
| 17001A  | 617001A28     | 7.2      | 17130   | 61713015        | 7.9      | 17243   | 6172432218   | 7.11     |
| 17001A  | 617001A35     | 7.2      | 17130   | 61713018        | 7.9      | 17243   | 6172432815   | 7.11     |
| 17001A  | 617001A42     | 7.2      | 17130   | 61713022        | 7.9      | 17243   | 6172432818   | 7.11     |
| 17001A  | 617001A54     | 7.2      | 17130   | 61713028        | 7.9      | 17243   | 6172432822   | 7.11     |
| 17001A  | 617001A76     | 7.2      | 17130   | 61713035        | 7.9      | 17243   | 6172433518   | 7.11     |
| 17001A  | 617001A89     | 7.2      | 17130   | 61713042        | 7.9      | 17243   | 6172433522   | 7.11     |
| 17001A  | 617001A108    | 7.2      | 17130   | 61713054        | 7.9      | 17243   | 6172433528   | 7.11     |
| 17002A  | 617002A15     | 7.2      | 17130   | 61713076        | 7.9      | 17243   | 6172434222   | 7.11     |
| 17002A  | 617002A18     | 7.2      | 17130   | 61713089        | 7.9      | 17243   | 6172434228   | 7.11     |
| 17002A  | 617002A22     | 7.2      | 17130   | 617130108       | 7.9      | 17243   | 6172434235   | 7.11     |
| 17002A  | 617002A28     | 7.2      | 17130   | 617130181515    | 7.9      | 17243   | 6172435428   | 7.11     |
| 17002A  | 617002A35     | 7.2      | 17130   | 617130181518    | 7.9      | 17243   | 6172435435   | 7.11     |
| 17002A  | 617002A42     | 7.2      | 17130   | 617130221515    | 7.9      | 17243   | 6172435442   | 7.11     |
| 17002A  | 617002A54     | 7.2      | 17130   | 617130221522    | 7.9      | 17243   | 6172437654   | 7.11     |
| 17002A  | 617002A76     | 7.2      | 17130   | 617130221818    | 7.9      | 17243   | 6172438954   | 7.11     |
| 17002A  | 617002A89     | 7.2      | 17130   | 617130221822    | 7.9      | 17243   | 6172438976   | 7.11     |
| 17002A  | 617002A108    | 7.2      | 17130   | 617130281528    | 7.9      | 17243   | 61724310876  | 7.11     |
| 17002AG | 617002AG1512  | 7.3      | 17130   | 617130281828    | 7.9      | 17243   | 61724310854  | 7.11     |
| 17002AG | 617002AG1812  | 7.3      | 17130   | 617130282222    | 7.9      | 17243   | 61724310889  | 7.11     |
| 17002AG | 617002AG1834  | 7.3      | 17130   | 617130282228    | 7.9      | 17243G  | 617243G1538  | 7.12     |
| 17002AG | 617002AG2234  | 7.3      | 17130   | 617130351535    | 7.9      | 17243G  | 617243G1512  | 7.12     |
| 17002AG | 617002AG281   | 7.3      | 17130   | 617130351835    | 7.9      | 17243G  | 617243G1534  | 7.12     |
| 17002AG | 617002AG35114 | 7.3      | 17130   | 617130352235    | 7.9      | 17243G  | 617243G1812  | 7.12     |
| 17002AG | 617002AG42112 | 7.3      | 17130   | 617130352835    | 7.9      | 17243G  | 617243G1834  | 7.12     |
| 17002AG | 617002AG542   | 7.3      | 17130   | 617130421842    | 7.9      | 17243G  | 617243G2212  | 7.12     |
| 17002G  | 617002G1512   | 7.3      | 17130   | 617130422242    | 7.9      | 17243G  | 617243G2234  | 7.12     |
| 17002G  | 617002G1834   | 7.3      | 17130   | 617130422842    | 7.9      | 17243G  | 617243G221   | 7.12     |
| 17002G  | 617002G2234   | 7.3      | 17130   | 617130423542    | 7.9      | 17243G  | 617243G2834  | 7.12     |
| 17002G  | 617002G281    | 7.3      | 17130   | 617130542254    | 7.9      | 17243G  | 617243G281   | 7.12     |
| 17002G  | 617002G35114  | 7.3      | 17130   | 617130542854    | 7.9      | 17243G  | 617243G351   | 7.12     |
| 17040   | 61704015      | 7.4      | 17130   | 617130543554    | 7.9      | 17243G  | 617243G35114 | 7.12     |
| 17040   | 61704018      | 7.4      | 17130   | 617130544254    | 7.9      | 17243G  | 617243G42112 | 7.12     |
| 17040   | 61704022      | 7.4      | 17130   | 617130765476    | 7.9      | 17243G  | 617243G542   | 7.12     |
| 17040   | 61704028      | 7.4      | 17130   | 617130897689    | 7.9      | 17243G  | 617243G76212 | 7.12     |
| 17040   | 61704035      | 7.4      | 17130   | 61713010889108  | 7.9      | 17243G  | 617243G893   | 7.12     |
| 17040   | 61704042      | 7.4      | 17130G  | 617130G151215   | 7.10     | 17243G  | 617243G1084  | 7.12     |
| 17040   | 61704054      | 7.4      | 17130G  | 617130G181218   | 7.10     | 17270   | 61727015     | 7.13     |
| 17040   | 61704076      | 7.4      | 17130G  | 617130G183418   | 7.10     | 17270   | 61727018     | 7.13     |
| 17040   | 61704089      | 7.4      | 17130G  | 617130G221222   | 7.10     | 17270   | 61727022     | 7.13     |
| 17040   | 617040108     | 7.4      | 17130G  | 617130G223422   | 7.10     | 17270   | 61727028     | 7.13     |
| 17041   | 61704115      | 7.4      | 17130G  | 617130G281228   | 7.10     | 17270   | 61727035     | 7.13     |
| 17041   | 61704118      | 7.4      | 17130G  | 617130G283428   | 7.10     | 17270   | 61727042     | 7.13     |
| 17041   | 61704122      | 7.4      | 17130G  | 617130G28128    | 7.10     | 17270   | 61727054     | 7.13     |
| 17041   | 61704128      | 7.4      | 17130G  | 617130G351235   | 7.10     | 17270   | 61727076     | 7.13     |
| 17041   | 61704135      | 7.4      | 17130G  | 617130G353435   | 7.10     | 17270   | 61727089     | 7.13     |
| 17041   | 61704142      | 7.4      | 17130G  | 617130G3511435  | 7.10     | 17270   | 617270108    | 7.13     |
| 17041   | 61704154      | 7.4      | 17130G  | 617130G421242   | 7.10     | 17270F  | 617270F1512  | 7.13     |
| 17041   | 61704176      | 7.4      | 17130G  | 617130G423442   | 7.10     | 17270G  | 617270G1512  | 7.14     |
| 17041   | 61704189      | 7.4      | 17130G  | 617130G4211242  | 7.10     | 17270G  | 617270G1534  | 7.14     |
| 17041   | 617041108     | 7.4      | 17130G  | 617130G541254   | 7.10     | 17270G  | 617270G1812  | 7.14     |
| 17090IG | 617090IG1512  | 7.8      | 17130G  | 617130G543454   | 7.10     | 17270G  | 617270G1834  | 7.14     |
| 17090IG | 617090IG1834  | 7.8      | 17130G  | 617130G54254    | 7.10     | 17270G  | 617270G2212  | 7.14     |
| 17090IG | 617090IG2234  | 7.8      | 17130G  | 617130G763476   | 7.10     | 17270G  | 617270G2234  | 7.14     |
| 17090IG | 617090IG281   | 7.8      | 17130G  | 617130G76276    | 7.10     | 17270G  | 617270G221   | 7.14     |
| 17090IG | 617090IG35114 | 7.8      | 17130G  | 617130G893489   | 7.10     | 17270G  | 617270G2834  | 7.14     |
| 17092AG | 617092AG1512  | 7.8      | 17130G  | 617130G89289    | 7.10     | 17270G  | 617270G281   | 7.14     |
| 17092AG | 617092AG1834  | 7.8      | 17130G  | 617130G10834108 | 7.10     | 17270G  | 617270G35114 | 7.14     |
| 17092AG | 617092AG2234  | 7.8      | 17130G  | 617130G1082108  | 7.10     | 17270G  | 617270G42112 | 7.14     |
| 17092AG | 617092AG281   | 7.8      | 17243   | 6172431815      | 7.11     | 17270G  | 617270G542   | 7.14     |

| Артикул   | Артикул         | Страница | Артикул  | Артикул       | Страница | Артикул | Артикул       | Страница |
|-----------|-----------------|----------|----------|---------------|----------|---------|---------------|----------|
| 17270S    | 617270S15       | 7.14     | 17-VA-PF | 617VAPF18     | 20.5     | 18002AG | 618002AG542   | 8.3      |
| 17270S    | 617270S18       | 7.14     | 17-VA-PF | 617VAPF22     | 20.5     | 18002G  | 618002G1512   | 8.4      |
| 17270S    | 617270S22       | 7.14     | 17-VA-PF | 617VAPF28     | 20.5     | 18002G  | 618002G1834   | 8.4      |
| 17270S    | 617270S28       | 7.14     | 17-VA-PF | 617VAPF35     | 20.5     | 18002G  | 618002G2234   | 8.4      |
| 17270S    | 617270S35       | 7.14     | 17-VA-PF | 617VAPF42     | 20.5     | 18002G  | 618002G281    | 8.4      |
| 17270S    | 617270S42       | 7.14     | 17-VA-PF | 617VAPF54     | 20.5     | 18002G  | 618002G35114  | 8.4      |
| 17270S    | 617270S54       | 7.14     | 17-VA-PF | 617VAPF76     | 20.5     | 18002M  | 618002M1534   | 8.4      |
| 17270S    | 617270S76       | 7.14     | 17-VA-PF | 617VAPF789    | 20.5     | 18002M  | 618002M1834   | 8.4      |
| 17270S    | 617270S89       | 7.14     | 17-VA-PF | 617VAPF108    | 20.5     | 18002M  | 618002M221    | 8.4      |
| 17270S    | 617270S108      | 7.14     | 180#     | 918012S#      | 25.14    | 18002M  | 618002M28114  | 8.4      |
| 17301     | 61730115        | 7.15     | 180#     | 918034S#      | 25.14    | 18040   | 61804015      | 8.5      |
| 17301     | 61730118        | 7.15     | 180#     | 91801S#       | 25.14    | 18040   | 61804018      | 8.5      |
| 17301     | 61730122        | 7.15     | 180#     | 9180114S#     | 25.14    | 18040   | 61804022      | 8.5      |
| 17301     | 61730128        | 7.15     | 180#     | 9180112S#     | 25.14    | 18040   | 61804028      | 8.5      |
| 17301     | 61730135        | 7.15     | 180#     | 91802S#       | 25.14    | 18040   | 61804035      | 8.5      |
| 17301     | 61730142        | 7.15     | 180#     | оцинкованный  | 25.14    | 18040   | 61804042      | 8.5      |
| 17301     | 61730154        | 7.15     | 180#     | 918014V#      | 25.14    | 18040   | 61804054      | 8.5      |
| 17330GMVA | 617330GMVA1512  | 7.16     | 180#     | 918038V#      | 25.14    | 18040   | 61804076      | 8.5      |
| 17330GMVA | 617330GMVA1534  | 7.16     | 180#     | 918012V#      | 25.14    | 18040   | 61804089      | 8.5      |
| 17330GMVA | 617330GMVA1834  | 7.16     | 180#     | 918034V#      | 25.14    | 18040   | 618040108     | 8.5      |
| 17330GMVA | 617330GMVA2234  | 7.16     | 180#     | 91801V#       | 25.14    | 18041   | 61804115      | 8.5      |
| 17330GMVA | 617330GMVA221   | 7.16     | 180#     | 9180114V#     | 25.14    | 18041   | 61804118      | 8.5      |
| 17330GMVA | 617330GMVA2834  | 7.16     | 180#     | 9180112V#     | 25.14    | 18041   | 61804122      | 8.5      |
| 17330GMVA | 617330GMVA281   | 7.16     | 180#     | 91802V#       | 25.14    | 18041   | 61804128      | 8.5      |
| 17330GMVA | 617330GMVA35114 | 7.16     | 180#     | 9180212V#     | 25.14    | 18041   | 61804135      | 8.5      |
| 17330GMVA | 617330GMVA42112 | 7.16     | 180#     | 91803V#       | 25.14    | 18041   | 61804142      | 8.5      |
| 17330GMVA | 617330GMVA542   | 7.16     | 18001A   | 618001A15     | 8.2      | 18041   | 61804154      | 8.5      |
| 17333GMVA | 617333GMVA1512  | 7.16     | 18001A   | 618001A18     | 8.2      | 18041   | 61804176      | 8.5      |
| 17333GMVA | 617333GMVA1534  | 7.16     | 18001A   | 618001A22     | 8.2      | 18041   | 61804189      | 8.5      |
| 17333GMVA | 617333GMVA1812  | 7.16     | 18001A   | 618001A28     | 8.2      | 18041   | 618041108     | 8.5      |
| 17333GMVA | 617333GMVA2234  | 7.16     | 18001A   | 618001A35     | 8.2      | 18085   | 61808515      | 8.9      |
| 17333GMVA | 617333GMVA281   | 7.16     | 18001A   | 618001A42     | 8.2      | 18085   | 61808518      | 8.9      |
| 17333GMVA | 617333GMVA35114 | 7.16     | 18001A   | 618001A54     | 8.2      | 18085   | 61808522      | 8.9      |
| 17333GMVA | 617333GMVA42112 | 7.16     | 18001A   | 618001A76     | 8.2      | 18085   | 61808528      | 8.9      |
| 17333GMVA | 617333GMVA542   | 7.16     | 18001A   | 618001A89     | 8.2      | 18090IG | 618090IG1512  | 8.9      |
| 17359M    | 617359M1512     | 7.17     | 18001A   | 618001A108    | 8.2      | 18090IG | 618090IG1834  | 8.9      |
| 17359M    | 617359M1534     | 7.17     | 18001L   | 618001L15     | 8.2      | 18090IG | 618090IG2234  | 8.9      |
| 17359M    | 617359M1834     | 7.17     | 18001L   | 618001L18     | 8.2      | 18090IG | 618090IG281   | 8.9      |
| 17359M    | 617359M221      | 7.17     | 18001L   | 618001L22     | 8.2      | 18090IG | 618090IG35114 | 8.9      |
| 17359M    | 617359M28114    | 7.17     | 18001L   | 618001L28     | 8.2      | 18092AG | 618092AG1512  | 8.10     |
| 17359M    | 617359M35112    | 7.17     | 18001L   | 618001L35     | 8.2      | 18092AG | 618092AG1834  | 8.10     |
| 17359M    | 617359M42134    | 7.17     | 18001L   | 618001L42     | 8.2      | 18092AG | 618092AG2234  | 8.10     |
| 17359M    | 617359M54238    | 7.17     | 18001L   | 618001L54     | 8.2      | 18092AG | 618092AG281   | 8.10     |
| 17360G    | 6173601578      | 7.17     | 18002A   | 618002A15     | 8.3      | 18092AG | 618092AG35114 | 8.10     |
| 17360G    | 61736022118     | 7.17     | 18002A   | 618002A18     | 8.3      | 18092AG | 618092AG42112 | 8.10     |
| 17360G    | 61736028138     | 7.17     | 18002A   | 618002A22     | 8.3      | 18092AG | 618092AG542   | 8.10     |
| 17472G    | 617472G1512     | 7.17     | 18002A   | 618002A28     | 8.3      | 18130   | 61813015      | 8.11     |
| 17472G    | 617472G1812     | 7.17     | 18002A   | 618002A35     | 8.3      | 18130   | 61813018      | 8.11     |
| 17472G    | 617472G2234     | 7.17     | 18002A   | 618002A42     | 8.3      | 18130   | 61813022      | 8.11     |
| 17-VA-PF  | 617VAPF15       | 7.18     | 18002A   | 618002A54     | 8.3      | 18130   | 61813028      | 8.11     |
| 17-VA-PF  | 617VAPF18       | 7.18     | 18002A   | 618002A76     | 8.3      | 18130   | 61813035      | 8.11     |
| 17-VA-PF  | 617VAPF22       | 7.18     | 18002A   | 618002A89     | 8.3      | 18130   | 61813042      | 8.11     |
| 17-VA-PF  | 617VAPF28       | 7.18     | 18002A   | 618002A108    | 8.3      | 18130   | 61813054      | 8.11     |
| 17-VA-PF  | 617VAPF35       | 7.18     | 18002AG  | 618002AG1512  | 8.3      | 18130   | 61813076      | 8.11     |
| 17-VA-PF  | 617VAPF42       | 7.18     | 18002AG  | 618002AG1812  | 8.3      | 18130   | 61813089      | 8.11     |
| 17-VA-PF  | 617VAPF54       | 7.18     | 18002AG  | 618002AG1834  | 8.3      | 18130   | 618130108     | 8.11     |
| 17-VA-PF  | 617VAPF76       | 7.18     | 18002AG  | 618002AG2234  | 8.3      | 18130   | 618130181515  | 8.11     |
| 17-VA-PF  | 617VAPF89       | 7.18     | 18002AG  | 618002AG281   | 8.3      | 18130   | 618130181518  | 8.11     |
| 17-VA-PF  | 617VAPF108      | 7.18     | 18002AG  | 618002AG35114 | 8.3      | 18130   | 618130221515  | 8.11     |
| 17-VA-PF  | 617VAPF15       | 20.5     | 18002AG  | 618002AG42112 | 8.3      | 18130   | 618130221522  | 8.11     |

| Артикул | Артикул         | Страница | Артикул | Артикул      | Страница | Артикул   | Артикул         | Страница |
|---------|-----------------|----------|---------|--------------|----------|-----------|-----------------|----------|
| 18130   | 618130221818    | 8.11     | 18240   | 6182402215   | 8.12     | 18270G    | 618270G35114    | 8.15     |
| 18130   | 618130221822    | 8.11     | 18240   | 6182402218   | 8.12     | 18270G    | 618270G42112    | 8.15     |
| 18130   | 618130281528    | 8.11     | 18240   | 6182402822   | 8.12     | 18270G    | 618270G542      | 8.15     |
| 18130   | 618130281828    | 8.11     | 18243   | 6182431815   | 8.13     | 18270S    | 618270S15       | 8.16     |
| 18130   | 618130282222    | 8.11     | 18243   | 6182432215   | 8.13     | 18270S    | 618270S18       | 8.16     |
| 18130   | 618130282228    | 8.11     | 18243   | 6182432218   | 8.13     | 18270S    | 618270S22       | 8.16     |
| 18130   | 618130351535    | 8.11     | 18243   | 6182432815   | 8.13     | 18270S    | 618270S28       | 8.16     |
| 18130   | 618130351835    | 8.11     | 18243   | 6182432818   | 8.13     | 18270S    | 618270S35       | 8.16     |
| 18130   | 618130352235    | 8.11     | 18243   | 6182432822   | 8.13     | 18270S    | 618270S42       | 8.16     |
| 18130   | 618130352835    | 8.11     | 18243   | 6182433518   | 8.13     | 18270S    | 618270S54       | 8.16     |
| 18130   | 618130421842    | 8.11     | 18243   | 6182433522   | 8.13     | 18270S    | 618270S76       | 8.16     |
| 18130   | 618130422242    | 8.11     | 18243   | 6182433528   | 8.13     | 18270S    | 618270S89       | 8.16     |
| 18130   | 618130422842    | 8.11     | 18243   | 6182434222   | 8.13     | 18270S    | 618270S108      | 8.16     |
| 18130   | 618130423542    | 8.11     | 18243   | 6182434228   | 8.13     | 18301     | 61830115        | 8.17     |
| 18130   | 618130542254    | 8.11     | 18243   | 6182434235   | 8.13     | 18301     | 61830118        | 8.17     |
| 18130   | 618130542854    | 8.11     | 18243   | 6182435428   | 8.13     | 18301     | 61830122        | 8.17     |
| 18130   | 618130543554    | 8.11     | 18243   | 6182435435   | 8.13     | 18301     | 61830128        | 8.17     |
| 18130   | 618130544254    | 8.11     | 18243   | 6182435442   | 8.13     | 18301     | 61830135        | 8.17     |
| 18130   | 618130762276    | 8.11     | 18243   | 6182437654   | 8.13     | 18301     | 61830142        | 8.17     |
| 18130   | 618130762876    | 8.11     | 18243   | 6182438954   | 8.13     | 18301     | 61830154        | 8.17     |
| 18130   | 618130763576    | 8.11     | 18243   | 6182438976   | 8.13     | 18330     | 61833015        | 8.17     |
| 18130   | 618130764276    | 8.11     | 18243   | 61824310854  | 8.13     | 18330     | 61833018        | 8.17     |
| 18130   | 618130765476    | 8.11     | 18243   | 61824310876  | 8.13     | 18330     | 61833022        | 8.17     |
| 18130   | 618130892289    | 8.11     | 18243   | 61824310889  | 8.13     | 18330     | 61833028        | 8.17     |
| 18130   | 618130892889    | 8.11     | 18243G  | 618243G1538  | 8.14     | 18330     | 61833035        | 8.17     |
| 18130   | 618130893589    | 8.11     | 18243G  | 618243G1512  | 8.14     | 18330     | 61833042        | 8.17     |
| 18130   | 618130894289    | 8.11     | 18243G  | 618243G1534  | 8.14     | 18330     | 61833054        | 8.17     |
| 18130   | 618130895489    | 8.11     | 18243G  | 618243G1812  | 8.14     | 18330G    | 618330G1512     | 8.18     |
| 18130   | 618130897689    | 8.11     | 18243G  | 618243G1834  | 8.14     | 18330G    | 618330G1534     | 8.18     |
| 18130   | 61813010822108  | 8.11     | 18243G  | 618243G2212  | 8.14     | 18330G    | 618330G1834     | 8.18     |
| 18130   | 61813010828108  | 8.11     | 18243G  | 618243G2234  | 8.14     | 18330G    | 618330G2234     | 8.18     |
| 18130   | 61813010835108  | 8.11     | 18243G  | 618243G221   | 8.14     | 18330G    | 618330G221      | 8.18     |
| 18130   | 61813010842108  | 8.11     | 18243G  | 618243G2834  | 8.14     | 18330G    | 618330G2834     | 8.18     |
| 18130   | 61813010854108  | 8.11     | 18243G  | 618243G281   | 8.14     | 18330G    | 618330G281      | 8.18     |
| 18130   | 61813010876108  | 8.11     | 18243G  | 618243G351   | 8.14     | 18330G    | 618330G35114    | 8.18     |
| 18130   | 61813010889108  | 8.11     | 18243G  | 618243G35114 | 8.14     | 18330G    | 618330G42112    | 8.18     |
| 18130G  | 618130G151215   | 8.12     | 18243G  | 618243G42112 | 8.14     | 18330G    | 618330G542      | 8.18     |
| 18130G  | 618130G181218   | 8.12     | 18243G  | 618243G542   | 8.14     | 18330GMVA | 618330GMVA1512  | 8.18     |
| 18130G  | 618130G183418   | 8.12     | 18243G  | 618243G76212 | 8.14     | 18330GMVA | 618330GMVA1534  | 8.18     |
| 18130G  | 618130G221222   | 8.12     | 18243G  | 618243G893   | 8.14     | 18330GMVA | 618330GMVA1834  | 8.18     |
| 18130G  | 618130G223422   | 8.12     | 18243G  | 618243G1084  | 8.14     | 18330GMVA | 618330GMVA2234  | 8.18     |
| 18130G  | 618130G281228   | 8.12     | 18270   | 61827015     | 8.15     | 18330GMVA | 618330GMVA221   | 8.18     |
| 18130G  | 618130G283428   | 8.12     | 18270   | 61827018     | 8.15     | 18330GMVA | 618330GMVA2834  | 8.18     |
| 18130G  | 618130G28128    | 8.12     | 18270   | 61827022     | 8.15     | 18330GMVA | 618330GMVA281   | 8.18     |
| 18130G  | 618130G351235   | 8.12     | 18270   | 61827028     | 8.15     | 18330GMVA | 618330GMVA35114 | 8.18     |
| 18130G  | 618130G353435   | 8.12     | 18270   | 61827035     | 8.15     | 18330GMVA | 618330GMVA42112 | 8.18     |
| 18130G  | 618130G3511435  | 8.12     | 18270   | 61827042     | 8.15     | 18330GMVA | 618330GMVA542   | 8.18     |
| 18130G  | 618130G421242   | 8.12     | 18270   | 61827054     | 8.15     | 18333G    | 618333G1512     | 8.19     |
| 18130G  | 618130G423442   | 8.12     | 18270   | 61827076     | 8.15     | 18333G    | 618333G1534     | 8.19     |
| 18130G  | 618130G4211242  | 8.12     | 18270   | 61827089     | 8.15     | 18333G    | 618333G1812     | 8.19     |
| 18130G  | 618130G541254   | 8.12     | 18270   | 618270108    | 8.15     | 18333G    | 618333G2234     | 8.19     |
| 18130G  | 618130G543454   | 8.12     | 18270G  | 618270G1512  | 8.15     | 18333G    | 618333G281      | 8.19     |
| 18130G  | 618130G54254    | 8.12     | 18270G  | 618270G1534  | 8.15     | 18333G    | 618333G35114    | 8.19     |
| 18130G  | 618130G763476   | 8.12     | 18270G  | 618270G1812  | 8.15     | 18333G    | 618333G42112    | 8.19     |
| 18130G  | 618130G76276    | 8.12     | 18270G  | 618270G1834  | 8.15     | 18333G    | 618333G542      | 8.19     |
| 18130G  | 618130G893489   | 8.12     | 18270G  | 618270G2212  | 8.15     | 18333GMVA | 618333GMVA1512  | 8.19     |
| 18130G  | 618130G89289    | 8.12     | 18270G  | 618270G2234  | 8.15     | 18333GMVA | 618333GMVA1534  | 8.19     |
| 18130G  | 618130G10834108 | 8.12     | 18270G  | 618270G221   | 8.15     | 18333GMVA | 618333GMVA1812  | 8.19     |
| 18130G  | 618130G1082108  | 8.12     | 18270G  | 618270G2834  | 8.15     | 18333GMVA | 618333GMVA2234  | 8.19     |
| 18240   | 6182401815      | 8.12     | 18270G  | 618270G281   | 8.15     | 18333GMVA | 618333GMVA281   | 8.19     |



| Артикул   | Артикул         | Страница | Артикул | Артикул       | Страница | Артикул | Артикул        | Страница |
|-----------|-----------------|----------|---------|---------------|----------|---------|----------------|----------|
| 18333GMVA | 618333GMVA35114 | 8.19     | 19001A  | 619001A89     | 9.2      | 19090IG | 619090IG1512   | 9.5      |
| 18333GMVA | 618333GMVA42112 | 8.19     | 19001A  | 619001A108    | 9.2      | 19090IG | 619090IG1834   | 9.5      |
| 18333GMVA | 618333GMVA542   | 8.19     | 19001L  | 619001L15     | 9.2      | 19090IG | 619090IG2234   | 9.5      |
| 18359M    | 618359M1512     | 8.20     | 19001L  | 619001L18     | 9.2      | 19090IG | 619090IG281    | 9.5      |
| 18359M    | 618359M1534     | 8.20     | 19001L  | 619001L22     | 9.2      | 19090IG | 619090IG35114  | 9.5      |
| 18359M    | 618359M1834     | 8.20     | 19001L  | 619001L28     | 9.2      | 19092AG | 619092AG1512   | 9.6      |
| 18359M    | 618359M221      | 8.20     | 19001L  | 619001L35     | 9.2      | 19092AG | 619092AG1834   | 9.6      |
| 18359M    | 618359M28114    | 8.20     | 19001L  | 619001L42     | 9.2      | 19092AG | 619092AG2234   | 9.6      |
| 18359M    | 618359M35112    | 8.20     | 19001L  | 619001L54     | 9.2      | 19092AG | 619092AG281    | 9.6      |
| 18359M    | 618359M42134    | 8.20     | 19002A  | 619002A15     | 9.3      | 19092AG | 619092AG35114  | 9.6      |
| 18359M    | 618359M54238    | 8.20     | 19002A  | 619002A18     | 9.3      | 19130   | 61913015       | 9.7      |
| 18472G    | 618472G1512     | 8.20     | 19002A  | 619002A22     | 9.3      | 19130   | 61913018       | 9.7      |
| 18472G    | 618472G1812     | 8.20     | 19002A  | 619002A28     | 9.3      | 19130   | 61913022       | 9.7      |
| 18472G    | 618472G2234     | 8.20     | 19002A  | 619002A35     | 9.3      | 19130   | 61913028       | 9.7      |
| 18472G    | 618472G281      | 8.20     | 19002A  | 619002A42     | 9.3      | 19130   | 61913035       | 9.7      |
| 18-VA-PF  | 618VAPF15       | 8.21     | 19002A  | 619002A54     | 9.3      | 19130   | 61913042       | 9.7      |
| 18-VA-PF  | 618VAPF18       | 8.21     | 19002A  | 619002A76     | 9.3      | 19130   | 61913054       | 9.7      |
| 18-VA-PF  | 618VAPF22       | 8.21     | 19002A  | 619002A89     | 9.3      | 19130   | 61913076       | 9.7      |
| 18-VA-PF  | 618VAPF28       | 8.21     | 19002A  | 619002A108    | 9.3      | 19130   | 61913089       | 9.7      |
| 18-VA-PF  | 618VAPF35       | 8.21     | 19002AG | 619002AG1512  | 9.3      | 19130   | 619130108      | 9.7      |
| 18-VA-PF  | 618VAPF42       | 8.21     | 19002AG | 619002AG1812  | 9.3      | 19130   | 619130181515   | 9.7      |
| 18-VA-PF  | 618VAPF54       | 8.21     | 19002AG | 619002AG1834  | 9.3      | 19130   | 619130181518   | 9.7      |
| 18-VA-PF  | 618VAPF76       | 8.21     | 19002AG | 619002AG2234  | 9.3      | 19130   | 619130221515   | 9.7      |
| 18-VA-PF  | 618VAPF89       | 8.21     | 19002AG | 619002AG281   | 9.3      | 19130   | 619130221522   | 9.7      |
| 18-VA-PF  | 618VAPF108      | 8.21     | 19002AG | 619002AG35114 | 9.3      | 19130   | 619130221818   | 9.7      |
| 18-VA-PF  | 618VAPF15       | 20.6     | 19002AG | 619002AG42112 | 9.3      | 19130   | 619130221822   | 9.7      |
| 18-VA-PF  | 618VAPF18       | 20.6     | 19002AG | 619002AG542   | 9.3      | 19130   | 619130281528   | 9.7      |
| 18-VA-PF  | 618VAPF22       | 20.6     | 19002G  | 619002G1512   | 9.4      | 19130   | 619130281828   | 9.7      |
| 18-VA-PF  | 618VAPF28       | 20.6     | 19002G  | 619002G1834   | 9.4      | 19130   | 619130282222   | 9.7      |
| 18-VA-PF  | 618VAPF35       | 20.6     | 19002G  | 619002G2234   | 9.4      | 19130   | 619130282228   | 9.7      |
| 18-VA-PF  | 618VAPF42       | 20.6     | 19002G  | 619002G281    | 9.4      | 19130   | 619130351535   | 9.7      |
| 18-VA-PF  | 618VAPF54       | 20.6     | 19002G  | 619002G35114  | 9.4      | 19130   | 619130351835   | 9.7      |
| 18-VA-PF  | 618VAPF76       | 20.6     | 19002M  | 619002M1534   | 9.4      | 19130   | 619130352235   | 9.7      |
| 18-VA-PF  | 618VAPF89       | 20.6     | 19002M  | 619002M1834   | 9.4      | 19130   | 619130352835   | 9.7      |
| 18-VA-PF  | 618VAPF108      | 20.6     | 19002M  | 619002M221    | 9.4      | 19130   | 619130421842   | 9.7      |
| 190 36    | 015             | 14.2     | 19002M  | 619002M28114  | 9.4      | 19130   | 619130422242   | 9.7      |
| 190 36    | 018             | 14.2     | 19040   | 61904015      | 9.4      | 19130   | 619130422842   | 9.7      |
| 190 36    | 020             | 14.2     | 19040   | 61904018      | 9.4      | 19130   | 619130423542   | 9.7      |
| 190 36    | 025             | 14.2     | 19040   | 61904022      | 9.4      | 19130   | 619130542254   | 9.7      |
| 190 36    | 032             | 14.2     | 19040   | 61904028      | 9.4      | 19130   | 619130542854   | 9.7      |
| 190 36    | 040             | 14.2     | 19040   | 61904035      | 9.4      | 19130   | 619130543554   | 9.7      |
| 190 36    | 050             | 14.2     | 19040   | 61904042      | 9.4      | 19130   | 619130544254   | 9.7      |
| 19000     | 61900015        | 13.2     | 19040   | 61904054      | 9.4      | 19130   | 619130762276   | 9.7      |
| 19000     | 61900018        | 13.2     | 19040   | 61904076      | 9.4      | 19130   | 619130762876   | 9.7      |
| 19000     | 61900022        | 13.2     | 19040   | 61904089      | 9.4      | 19130   | 619130763576   | 9.7      |
| 19000     | 61900028        | 13.2     | 19040   | 619040108     | 9.4      | 19130   | 619130764276   | 9.7      |
| 19000     | 61900035        | 13.2     | 19041   | 61904115      | 9.5      | 19130   | 619130765476   | 9.7      |
| 19000     | 61900042        | 13.2     | 19041   | 61904118      | 9.5      | 19130   | 619130892289   | 9.7      |
| 19000     | 61900054        | 13.2     | 19041   | 61904122      | 9.5      | 19130   | 619130892889   | 9.7      |
| 19000     | 61900076        | 13.2     | 19041   | 61904128      | 9.5      | 19130   | 619130893589   | 9.7      |
| 19000     | 61900089        | 13.2     | 19041   | 61904135      | 9.5      | 19130   | 619130894289   | 9.7      |
| 19000     | 619000108       | 13.2     | 19041   | 61904142      | 9.5      | 19130   | 619130895489   | 9.7      |
| 19001A    | 619001A15       | 9.2      | 19041   | 61904154      | 9.5      | 19130   | 619130897689   | 9.7      |
| 19001A    | 619001A18       | 9.2      | 19041   | 61904176      | 9.5      | 19130   | 61913010822108 | 9.7      |
| 19001A    | 619001A22       | 9.2      | 19041   | 61904189      | 9.5      | 19130   | 61913010828108 | 9.7      |
| 19001A    | 619001A28       | 9.2      | 19041   | 619041108     | 9.5      | 19130   | 61913010835108 | 9.7      |
| 19001A    | 619001A35       | 9.2      | 19085   | 61908515      | 9.5      | 19130   | 61913010842108 | 9.7      |
| 19001A    | 619001A42       | 9.2      | 19085   | 61908518      | 9.5      | 19130   | 61913010854108 | 9.7      |
| 19001A    | 619001A54       | 9.2      | 19085   | 61908522      | 9.5      | 19130   | 61913010876108 | 9.7      |
| 19001A    | 619001A76       | 9.2      | 19085   | 61908528      | 9.5      | 19130   | 61913010889108 | 9.7      |

| Артикул | Артикул         | Страница | Артикул   | Артикул         | Страница | Артикул   | Артикул         | Страница |
|---------|-----------------|----------|-----------|-----------------|----------|-----------|-----------------|----------|
| 19130G  | 619130G151215   | 9.8      | 19243G    | 619243G42112    | 9.10     | 19330GMVA | 619330GMVA42112 | 9.13     |
| 19130G  | 619130G181218   | 9.8      | 19243G    | 619243G542      | 9.10     | 19330GMVA | 619330GMVA542   | 9.13     |
| 19130G  | 619130G183418   | 9.8      | 19243G    | 619243G76212    | 9.10     | 19333GMVA | 619333GMVA1512  | 9.14     |
| 19130G  | 619130G221222   | 9.8      | 19243G    | 619243G893      | 9.10     | 19333GMVA | 619333GMVA1534  | 9.14     |
| 19130G  | 619130G223422   | 9.8      | 19243G    | 619243G1084     | 9.10     | 19333GMVA | 619333GMVA1812  | 9.14     |
| 19130G  | 619130G281228   | 9.8      | 19270     | 61927015        | 9.10     | 19333GMVA | 619333GMVA2234  | 9.14     |
| 19130G  | 619130G283428   | 9.8      | 19270     | 61927018        | 9.10     | 19333GMVA | 619333GMVA281   | 9.14     |
| 19130G  | 619130G28128    | 9.8      | 19270     | 61927022        | 9.10     | 19333GMVA | 619333GMVA35114 | 9.14     |
| 19130G  | 619130G351235   | 9.8      | 19270     | 61927028        | 9.10     | 19333GMVA | 619333GMVA42112 | 9.14     |
| 19130G  | 619130G353435   | 9.8      | 19270     | 61927035        | 9.10     | 19333GMVA | 619333GMVA542   | 9.14     |
| 19130G  | 619130G3511435  | 9.8      | 19270     | 61927042        | 9.10     | 19359M    | 619359M1512     | 9.14     |
| 19130G  | 619130G421242   | 9.8      | 19270     | 61927054        | 9.10     | 19359M    | 619359M1534     | 9.14     |
| 19130G  | 619130G423442   | 9.8      | 19270     | 61927076        | 9.10     | 19359M    | 619359M1834     | 9.14     |
| 19130G  | 619130G4211242  | 9.8      | 19270     | 61927089        | 9.10     | 19359M    | 619359M221      | 9.14     |
| 19130G  | 619130G541254   | 9.8      | 19270     | 619270108       | 9.10     | 19359M    | 619359M28114    | 9.14     |
| 19130G  | 619130G543454   | 9.8      | 19270F    | 619270F1512     | 9.11     | 19359M    | 619359M35112    | 9.14     |
| 19130G  | 619130G54254    | 9.8      | 19270G    | 619270G1512     | 9.11     | 19359M    | 619359M42134    | 9.14     |
| 19130G  | 619130G763476   | 9.8      | 19270G    | 619270G1534     | 9.11     | 19359M    | 619359M54238    | 9.14     |
| 19130G  | 619130G76276    | 9.8      | 19270G    | 619270G1812     | 9.11     | 19472G    | 619472G1512     | 9.15     |
| 19130G  | 619130G893489   | 9.8      | 19270G    | 619270G1834     | 9.11     | 19472G    | 619472G1812     | 9.15     |
| 19130G  | 619130G89289    | 9.8      | 19270G    | 619270G2212     | 9.11     | 19472G    | 619472G2234     | 9.15     |
| 19130G  | 619130G10834108 | 9.8      | 19270G    | 619270G2234     | 9.11     | 19472G    | 619472G281      | 9.15     |
| 19130G  | 619130G1082108  | 9.8      | 19270G    | 619270G221      | 9.11     | 19-FL-D   | 619FLD15        | 9.16     |
| 19240   | 6192401815      | 9.8      | 19270G    | 619270G2834     | 9.11     | 19-FL-D   | 619FLD20        | 9.16     |
| 19240   | 6192402215      | 9.8      | 19270G    | 619270G281      | 9.11     | 19-FL-D   | 619FLD25        | 9.16     |
| 19240   | 6192402218      | 9.8      | 19270G    | 619270G35114    | 9.11     | 19-FL-D   | 619FLD32        | 9.16     |
| 19240   | 6192402822      | 9.8      | 19270G    | 619270G42112    | 9.11     | 19-FL-D   | 619FLD40        | 9.16     |
| 19243   | 6192431815      | 9.9      | 19270G    | 619270G542      | 9.11     | 19-FL-D   | 619FLD50        | 9.16     |
| 19243   | 6192432215      | 9.9      | 19270S    | 619270S15       | 9.12     | 19-FL-D   | 619FLD65        | 9.16     |
| 19243   | 6192432218      | 9.9      | 19270S    | 619270S18       | 9.12     | 19-FL-D   | 619FLD80        | 9.16     |
| 19243   | 6192432815      | 9.9      | 19270S    | 619270S22       | 9.12     | 19-FL-D   | 619FLD100       | 9.16     |
| 19243   | 6192432818      | 9.9      | 19270S    | 619270S28       | 9.12     | 19-FL-D   | 619FLD15        | 20.7     |
| 19243   | 6192432822      | 9.9      | 19270S    | 619270S35       | 9.12     | 19-FL-D   | 619FLD20        | 20.7     |
| 19243   | 6192433518      | 9.9      | 19270S    | 619270S42       | 9.12     | 19-FL-D   | 619FLD25        | 20.7     |
| 19243   | 6192433522      | 9.9      | 19270S    | 619270S54       | 9.12     | 19-FL-D   | 619FLD32        | 20.7     |
| 19243   | 6192433528      | 9.9      | 19270S    | 619270S76       | 9.12     | 19-FL-D   | 619FLD40        | 20.7     |
| 19243   | 6192434222      | 9.9      | 19270S    | 619270S89       | 9.12     | 19-FL-D   | 619FLD50        | 20.7     |
| 19243   | 6192434228      | 9.9      | 19270S    | 619270S108      | 9.12     | 19-FL-D   | 619FLD65        | 20.7     |
| 19243   | 6192434235      | 9.9      | 19301     | 61930115        | 9.12     | 19-FL-D   | 619FLD80        | 20.7     |
| 19243   | 6192435428      | 9.9      | 19301     | 61930118        | 9.12     | 19-FL-D   | 619FLD100       | 20.7     |
| 19243   | 6192435435      | 9.9      | 19301     | 61930122        | 9.12     | 19-FL-D   | 619FLD15        | 32.3     |
| 19243   | 6192435442      | 9.9      | 19301     | 61930128        | 9.12     | 19-FL-D   | 619FLD20        | 32.3     |
| 19243   | 6192437654      | 9.9      | 19301     | 61930135        | 9.12     | 19-FL-D   | 619FLD25        | 32.3     |
| 19243   | 6192438954      | 9.9      | 19301     | 61930142        | 9.12     | 19-FL-D   | 619FLD32        | 32.3     |
| 19243   | 6192438976      | 9.9      | 19301     | 61930154        | 9.12     | 19-FL-D   | 619FLD40        | 32.3     |
| 19243   | 61924310854     | 9.9      | 19330     | 61933015        | 9.13     | 19-FL-D   | 619FLD50        | 32.3     |
| 19243   | 61924310876     | 9.9      | 19330     | 61933018        | 9.13     | 19-FL-D   | 619FLD65        | 32.3     |
| 19243   | 61924310889     | 9.9      | 19330     | 61933022        | 9.13     | 19-FL-D   | 619FLD80        | 32.3     |
| 19243G  | 619243G1538     | 9.10     | 19330     | 61933028        | 9.13     | 19-FL-D   | 619FLD100       | 32.3     |
| 19243G  | 619243G1512     | 9.10     | 19330     | 61933035        | 9.13     | 19-VA-PF  | 619VAPF15       | 9.15     |
| 19243G  | 619243G1534     | 9.10     | 19330     | 61933042        | 9.13     | 19-VA-PF  | 619VAPF18       | 9.15     |
| 19243G  | 619243G1812     | 9.10     | 19330     | 61933054        | 9.13     | 19-VA-PF  | 619VAPF22       | 9.15     |
| 19243G  | 619243G1834     | 9.10     | 19330GMVA | 619330GMVA1512  | 9.13     | 19-VA-PF  | 619VAPF28       | 9.15     |
| 19243G  | 619243G2212     | 9.10     | 19330GMVA | 619330GMVA1534  | 9.13     | 19-VA-PF  | 619VAPF35       | 9.15     |
| 19243G  | 619243G2234     | 9.10     | 19330GMVA | 619330GMVA1834  | 9.13     | 19-VA-PF  | 619VAPF42       | 9.15     |
| 19243G  | 619243G221      | 9.10     | 19330GMVA | 619330GMVA2234  | 9.13     | 19-VA-PF  | 619VAPF54       | 9.15     |
| 19243G  | 619243G2834     | 9.10     | 19330GMVA | 619330GMVA221   | 9.13     | 19-VA-PF  | 619VAPF76       | 9.15     |
| 19243G  | 619243G281      | 9.10     | 19330GMVA | 619330GMVA2834  | 9.13     | 19-VA-PF  | 619VAPF89       | 9.15     |
| 19243G  | 619243G351      | 9.10     | 19330GMVA | 619330GMVA281   | 9.13     | 19-VA-PF  | 619VAPF108      | 9.15     |
| 19243G  | 619243G35114    | 9.10     | 19330GMVA | 619330GMVA35114 | 9.13     | 19-VA-PF  | 619VAPF15       | 20.6     |

| Артикул  | Артикул      | Страница | Артикул | Артикул   | Страница | Артикул | Артикул    | Страница |
|----------|--------------|----------|---------|-----------|----------|---------|------------|----------|
| 19-VA-PF | 619VAPF18    | 20.6     | 221#    | 92212VB#  | 25.14    | 23      | 123160S    | 26.3     |
| 19-VA-PF | 619VAPF22    | 20.6     | 222     | 222238R   | 23.2     | 23      | 123180S    | 26.3     |
| 19-VA-PF | 619VAPF28    | 20.6     | 222     | 222212R   | 23.2     | 23      | 1231100S   | 26.3     |
| 19-VA-PF | 619VAPF35    | 20.6     | 222     | 222234R   | 23.2     | 23      | 1231120S   | 26.3     |
| 19-VA-PF | 619VAPF42    | 20.6     | 222     | 22221R    | 23.2     | 23      | 1231150S   | 26.3     |
| 19-VA-PF | 619VAPF54    | 20.6     | 222     | 2222114R  | 23.2     | 23      | 1231180S   | 26.3     |
| 19-VA-PF | 619VAPF76    | 20.6     | 222     | 2222112R  | 23.2     | 23      | 1231200S   | 26.3     |
| 19-VA-PF | 619VAPF89    | 20.6     | 222     | 22222R    | 23.2     | 23      | 1231250SA  | 26.3     |
| 19-VA-PF | 619VAPF108   | 20.6     | 223     | 222338R   | 23.2     | 23      | 1231300S   | 26.3     |
| 1A#      | черный       | 25.2     | 223     | 222312R   | 23.2     | 23      | 12311440S  | 26.4     |
| 1A#      | 91A12S#      | 25.2     | 223     | 222334R   | 23.2     | 23      | 12311460S  | 26.4     |
| 1A#      | 91A34S#      | 25.2     | 223     | 22231R    | 23.2     | 23      | 12311480S  | 26.4     |
| 1A#      | 91A1S#       | 25.2     | 223     | 2223114R  | 23.2     | 23      | 123114100S | 26.4     |
| 1A#      | 91A114S#     | 25.2     | 223     | 2223112R  | 23.2     | 23      | 123114120S | 26.4     |
| 1A#      | 91A112S#     | 25.2     | 223     | 22232R    | 23.2     | 23      | 123114150S | 26.4     |
| 1A#      | 91A2S#       | 25.2     | 224     | 222412R   | 23.3     | 23      | 123114180S | 26.4     |
| 1A#      | оцинкованный | 25.2     | 224     | 222434R   | 23.3     | 23      | 123114200S | 26.4     |
| 1A#      | 91A12V#      | 25.2     | 224     | 22241R    | 23.3     | 23      | 123114250S | 26.4     |
| 1A#      | 91A34V#      | 25.2     | 224     | 2224114R  | 23.3     | 23      | 123114300S | 26.4     |
| 1A#      | 91A1V#       | 25.2     | 224     | 2224112R  | 23.3     | 23      | 12311240S  | 26.4     |
| 1A#      | 91A114V#     | 25.2     | 224     | 22242R    | 23.3     | 23      | 12311260S  | 26.4     |
| 1A#      | 91A112V#     | 25.2     | 23      | черный    | 26.3     | 23      | 12311280S  | 26.4     |
| 1A#      | 91A2V#       | 25.2     | 23      | 1231440S  | 26.3     | 23      | 123112100S | 26.4     |
| 2#       | черный       | 25.3     | 23      | 1231460S  | 26.3     | 23      | 123112120S | 26.4     |
| 2#       | 9238S#       | 25.3     | 23      | 1231480S  | 26.3     | 23      | 123112150S | 26.4     |
| 2#       | 9212S#       | 25.3     | 23      | 12314100S | 26.3     | 23      | 123112180S | 26.4     |
| 2#       | 9234S#       | 25.3     | 23      | 12314120S | 26.3     | 23      | 123112200S | 26.4     |
| 2#       | 921S#        | 25.3     | 23      | 12314150S | 26.3     | 23      | 123112250S | 26.4     |
| 2#       | 92114S#      | 25.3     | 23      | 12314200S | 26.3     | 23      | 123112300S | 26.4     |
| 2#       | 92112S#      | 25.3     | 23      | 1233840S  | 26.3     | 23      | 123240S    | 26.4     |
| 2#       | 922S#        | 25.3     | 23      | 1233860S  | 26.3     | 23      | 123260S    | 26.4     |
| 2#       | 92212SA#     | 25.3     | 23      | 1233880S  | 26.3     | 23      | 123280S    | 26.4     |
| 2#       | 923S#        | 25.3     | 23      | 12338100S | 26.3     | 23      | 1232100S   | 26.4     |
| 2#       | оцинкованный | 25.3     | 23      | 12338120S | 26.3     | 23      | 1232120S   | 26.4     |
| 2#       | 9238V#       | 25.3     | 23      | 12338150S | 26.3     | 23      | 1232150S   | 26.4     |
| 2#       | 9212V#       | 25.3     | 23      | 12338180S | 26.3     | 23      | 1232180S   | 26.4     |
| 2#       | 9234V#       | 25.3     | 23      | 12338200S | 26.3     | 23      | 1232200S   | 26.4     |
| 2#       | 921V#        | 25.3     | 23      | 12338250S | 26.3     | 23      | 1232250S   | 26.4     |
| 2#       | 92114V#      | 25.3     | 23      | 12338300S | 26.3     | 23      | 1232300S   | 26.4     |
| 2#       | 92112V#      | 25.3     | 23      | 1231240S  | 26.3     | 23      | 12321260S  | 26.4     |
| 2#       | 922V#        | 25.3     | 23      | 1231260S  | 26.3     | 23      | 12321280S  | 26.4     |
| 2#       | 92212VA#     | 25.3     | 23      | 1231280S  | 26.3     | 23      | 123212100S | 26.4     |
| 2#       | 923V#        | 25.3     | 23      | 12312100S | 26.3     | 23      | 123212120S | 26.4     |
| 2#       | 924V#        | 25.3     | 23      | 12312120S | 26.3     | 23      | 123212150S | 26.4     |
| 221      | 222138R      | 23.2     | 23      | 12312150S | 26.3     | 23      | 123212180S | 26.4     |
| 221      | 222112R      | 23.2     | 23      | 12312180S | 26.3     | 23      | 123212200S | 26.4     |
| 221      | 222134R      | 23.2     | 23      | 12312200S | 26.3     | 23      | 123212250S | 26.4     |
| 221      | 22211R       | 23.2     | 23      | 12312250S | 26.3     | 23      | 123212300S | 26.4     |
| 221      | 2221114R     | 23.2     | 23      | 12312300S | 26.3     | 23      | 123360S    | 26.4     |
| 221      | 2221112R     | 23.2     | 23      | 1233440S  | 26.3     | 23      | 123380S    | 26.4     |
| 221#     | черный       | 25.14    | 23      | 1233460S  | 26.3     | 23      | 1233100S   | 26.4     |
| 221#     | 922112S#     | 25.14    | 23      | 1233480S  | 26.3     | 23      | 1233120S   | 26.4     |
| 221#     | 922134S#     | 25.14    | 23      | 12334100S | 26.3     | 23      | 1233150S   | 26.4     |
| 221#     | 92211S#      | 25.14    | 23      | 12334120S | 26.3     | 23      | 1233180S   | 26.4     |
| 221#     | оцинкованный | 25.14    | 23      | 12334150S | 26.3     | 23      | 1233200S   | 26.4     |
| 221#     | 922112V#     | 25.14    | 23      | 12334180S | 26.3     | 23      | 1233250S   | 26.4     |
| 221#     | 922134V#     | 25.14    | 23      | 12334200S | 26.3     | 23      | 1233300S   | 26.4     |
| 221#     | 92211V#      | 25.14    | 23      | 12334250S | 26.3     | 23      | 123460S    | 26.5     |
| 221#     | 9221114V#    | 25.14    | 23      | 12334300S | 26.3     | 23      | 123480S    | 26.5     |
| 221#     | 9221112V#    | 25.14    | 23      | 123140S   | 26.3     | 23      | 1234100S   | 26.5     |

| Артикул | Артикул      | Страница | Артикул | Артикул        | Страница | Артикул | Артикул      | Страница |
|---------|--------------|----------|---------|----------------|----------|---------|--------------|----------|
| 23      | 1234120S     | 26.5     | 23      | 123114200V     | 26.6     | 23100   | 12310032     | 13.5     |
| 23      | 1234150S     | 26.5     | 23      | 123114250V     | 26.6     | 23100   | 12310040     | 13.5     |
| 23      | 1234180S     | 26.5     | 23      | 123114300V     | 26.6     | 23100   | 12310050     | 13.5     |
| 23      | 1234200S     | 26.5     | 23      | 12311240V      | 26.6     | 23100   | 12310063     | 13.5     |
| 23      | 1234250S     | 26.5     | 23      | 12311260V      | 26.6     | 23130   | 12313016     | 12.3     |
| 23      | 1234300S     | 26.5     | 23      | 12311280V      | 26.6     | 23130   | 12313020     | 12.3     |
| 23      | оцинкованный | 26.5     | 23      | 123112100V     | 26.6     | 23130   | 123130201616 | 12.3     |
| 23      | 1231440V     | 26.5     | 23      | 123112120V     | 26.6     | 23130   | 123130201620 | 12.3     |
| 23      | 1231460V     | 26.5     | 23      | 123112150V     | 26.6     | 23130g  | 123130g1612  | 12.3     |
| 23      | 1231480V     | 26.5     | 23      | 123112180V     | 26.6     | 23130g  | 123130g2012  | 12.3     |
| 23      | 12314100V    | 26.5     | 23      | 123112200V     | 26.6     | 23130g  | 123130g2034  | 12.3     |
| 23      | 12314120V    | 26.5     | 23      | 123112250V     | 26.6     | 23200B  | 12320016B    | 13.6     |
| 23      | 12314150V    | 26.5     | 23      | 123112300V     | 26.6     | 23200B  | 12320020B    | 13.6     |
| 23      | 1233840V     | 26.5     | 23      | 123240V        | 26.6     | 23200R  | 12320016R    | 13.6     |
| 23      | 1233860V     | 26.5     | 23      | 123260V        | 26.6     | 23200R  | 12320020R    | 13.6     |
| 23      | 1233880V     | 26.5     | 23      | 123280V        | 26.6     | 23240   | 1232401614   | 12.3     |
| 23      | 12338100V    | 26.5     | 23      | 1232100V       | 26.6     | 23240   | 1232402016   | 12.3     |
| 23      | 12338120V    | 26.5     | 23      | 1232120V       | 26.6     | 23243g  | 123243g1412  | 12.4     |
| 23      | 12338150V    | 26.5     | 23      | 1232150V       | 26.6     | 23243g  | 123243g1612  | 12.4     |
| 23      | 12338180V    | 26.5     | 23      | 1232180V       | 26.6     | 23243g  | 123243g2012  | 12.4     |
| 23      | 12338200V    | 26.5     | 23      | 1232200V       | 26.6     | 23243g  | 123243g2034  | 12.4     |
| 23      | 12338250V    | 26.5     | 23      | 1232250V       | 26.6     | 23245   | 1232451516   | 12.4     |
| 23      | 12338300V    | 26.5     | 23      | 1232300V       | 26.6     | 23245   | 1232451816   | 12.4     |
| 23      | 1231240V     | 26.5     | 23      | 12321260V      | 26.6     | 23245   | 1232452216   | 12.4     |
| 23      | 1231260V     | 26.5     | 23      | 12321280V      | 26.6     | 23245   | 1232452220   | 12.4     |
| 23      | 1231280V     | 26.5     | 23      | 123212100V     | 26.6     | 23270   | 12327014     | 12.5     |
| 23      | 12312100V    | 26.5     | 23      | 123212120V     | 26.6     | 23270   | 12327016     | 12.5     |
| 23      | 12312120V    | 26.5     | 23      | 123212150V     | 26.6     | 23270   | 12327020     | 12.5     |
| 23      | 12312150V    | 26.5     | 23      | 123212180V     | 26.6     | 23270g  | 123270g1412  | 12.5     |
| 23      | 12312180V    | 26.5     | 23      | 123212200V     | 26.6     | 23270g  | 123270g1612  | 12.5     |
| 23      | 12312200V    | 26.5     | 23      | 123212250V     | 26.6     | 23270g  | 123270g2012  | 12.5     |
| 23      | 12312250V    | 26.5     | 23      | 123212300V     | 26.6     | 23270g  | 123270g2034  | 12.5     |
| 23      | 12312300V    | 26.5     | 23      | 123360V        | 26.6     | 23270P  | 123270P1516  | 12.4     |
| 23      | 1233440V     | 26.5     | 23      | 123380V        | 26.7     | 23270P  | 123270P1520  | 12.4     |
| 23      | 1233460V     | 26.5     | 23      | 1233100V       | 26.7     | 23300   | 12330016     | 13.6     |
| 23      | 1233480V     | 26.5     | 23      | 1233120V       | 26.7     | 23300   | 12330020     | 13.6     |
| 23      | 12334100V    | 26.5     | 23      | 1233150V       | 26.7     | 23301   | 12330116     | 12.5     |
| 23      | 12334120V    | 26.5     | 23      | 1233200V       | 26.7     | 23301   | 12330120     | 12.5     |
| 23      | 12334150V    | 26.5     | 23000   | 12300016       | 13.5     | 23359g  | 123359g1434  | 12.6     |
| 23      | 12334180V    | 26.5     | 23000   | 12300020       | 13.5     | 23359g  | 123359g1634  | 12.6     |
| 23      | 12334200V    | 26.5     | 23000   | 12300026       | 13.5     | 23359g  | 123359g2034  | 12.6     |
| 23      | 12334250V    | 26.5     | 23000   | 12300032       | 13.5     | 23359g  | 123359g1612  | 12.6     |
| 23      | 12334300V    | 26.5     | 23090   | 12309016       | 12.2     | 23359g  | 123359g2012  | 12.6     |
| 23      | 123140V      | 26.5     | 23090   | 12309020       | 12.2     | 23359g  | 123359g201   | 12.6     |
| 23      | 123160V      | 26.5     | 23090g  | 123090g1612    | 12.2     | 23473g  | 123473g1412  | 12.6     |
| 23      | 123180V      | 26.6     | 23090g  | 123090g2012    | 12.2     | 23473g  | 123473g1612  | 12.6     |
| 23      | 1231100V     | 26.6     | 23090g  | 123090g2034    | 12.2     | 23473g  | 123473g2012  | 12.6     |
| 23      | 1231120V     | 26.6     | 23091UP | 123091UP161218 | 12.6     | 23473g  | 123473g2034  | 12.6     |
| 23      | 1231150V     | 26.6     | 23091UP | 123091UP161225 | 12.6     | 234APV  | 1234APV1612  | 12.7     |
| 23      | 1231180V     | 26.6     | 23091UP | 123091UP161235 | 12.6     | 235APV  | 1235APV1612  | 12.7     |
| 23      | 1231200V     | 26.6     | 23091UP | 123091UP161255 | 12.6     | 240#    | 92403814S#   | 25.15    |
| 23      | 1231250VA    | 26.6     | 23091UP | 123091UP161265 | 12.6     | 240#    | 92401214S#   | 25.15    |
| 23      | 1231300V     | 26.6     | 23091UP | 123091UP2012   | 12.6     | 240#    | 92401238S#   | 25.15    |
| 23      | 12311440V    | 26.6     | 23092g  | 123092g1412    | 12.2     | 240#    | 92403438S#   | 25.15    |
| 23      | 12311460V    | 26.6     | 23092g  | 123092g1612    | 12.2     | 240#    | 92403412S#   | 25.15    |
| 23      | 12311480V    | 26.6     | 23092g  | 123092g2012    | 12.2     | 240#    | 9240138S#    | 25.15    |
| 23      | 123114100V   | 26.6     | 23092g  | 123092g2034    | 12.2     | 240#    | 9240112S#    | 25.15    |
| 23      | 123114120V   | 26.6     | 23100   | 12310016       | 13.5     | 240#    | 9240134S#    | 25.15    |
| 23      | 123114150V   | 26.6     | 23100   | 12310020       | 13.5     | 240#    | 924011412S#  | 25.15    |
| 23      | 123114180V   | 26.6     | 23100   | 12310026       | 13.5     | 240#    | 924011434S#  | 25.15    |

| Артикул | Артикул      | Страница | Артикул | Артикул    | Страница | Артикул | Артикул      | Страница |
|---------|--------------|----------|---------|------------|----------|---------|--------------|----------|
| 240#    | 92401141S#   | 25.15    | 24001A  | 124001A76  | 10.7     | 24090g  | 124090G1238  | 10.11    |
| 240#    | 924011212S#  | 25.15    | 24001A  | 124001A89  | 10.7     | 24090g  | 124090G1512  | 10.11    |
| 240#    | 924011234S#  | 25.15    | 24001A  | 124001A108 | 10.7     | 24090g  | 124090G1812  | 10.11    |
| 240#    | 92401121S#   | 25.15    | 24002A  | 124002A12  | 10.8     | 24090g  | 124090G2234  | 10.11    |
| 240#    | 9240112114S# | 25.15    | 24002A  | 124002A15  | 10.8     | 24090g  | 124090G281   | 10.11    |
| 240#    | 9240234S#    | 25.15    | 24002A  | 124002A18  | 10.8     | 24090g  | 124090G35114 | 10.11    |
| 240#    | 924021S#     | 25.15    | 24002A  | 124002A22  | 10.8     | 24090g  | 124090G42112 | 10.11    |
| 240#    | 92402114S#   | 25.15    | 24002A  | 124002A28  | 10.8     | 24090g  | 124090G542   | 10.11    |
| 240#    | 92402112S#   | 25.15    | 24002A  | 124002A35  | 10.8     | 24092g  | 124092G1238  | 10.11    |
| 240#    | оцинкованный | 25.15    | 24002A  | 124002A42  | 10.8     | 24092g  | 124092G1512  | 10.11    |
| 240#    | 92403818V#   | 25.15    | 24002A  | 124002A54  | 10.8     | 24092g  | 124092G1538  | 10.11    |
| 240#    | 92403814V#   | 25.15    | 24002A  | 124002A67  | 10.8     | 24092g  | 124092G1812  | 10.11    |
| 240#    | 92401214V#   | 25.15    | 24002A  | 124002A76  | 10.8     | 24092g  | 124092G2234  | 10.11    |
| 240#    | 92401238V#   | 25.15    | 24002A  | 124002A89  | 10.8     | 24092g  | 124092G281   | 10.11    |
| 240#    | 92403414V#   | 25.15    | 24002A  | 124002A108 | 10.8     | 24092g  | 124092G35114 | 10.11    |
| 240#    | 92403438V#   | 25.15    | 24003   | 12400315   | 10.9     | 24092g  | 124092G42112 | 10.11    |
| 240#    | 92403412V#   | 25.15    | 24003   | 12400318   | 10.9     | 24092g  | 124092G542   | 10.11    |
| 240#    | 9240138V#    | 25.15    | 24003   | 12400322   | 10.9     | 241#    | черный       | 25.16    |
| 240#    | 9240112V#    | 25.15    | 24003   | 12400328   | 10.9     | 241#    | 92411418S#   | 25.16    |
| 240#    | 9240134V#    | 25.15    | 24003   | 12400335   | 10.9     | 241#    | 92413818S#   | 25.16    |
| 240#    | 924011412V#  | 25.15    | 24003   | 12400342   | 10.9     | 241#    | 92413814S#   | 25.16    |
| 240#    | 924011434V#  | 25.15    | 24003   | 12400354   | 10.9     | 241#    | 92411218S#   | 25.16    |
| 240#    | 92401141V#   | 25.15    | 24040   | 12404012   | 10.8     | 241#    | 92411214S#   | 25.16    |
| 240#    | 924011212V#  | 25.15    | 24040   | 12404015   | 10.8     | 241#    | 92411238S#   | 25.16    |
| 240#    | 924011234V#  | 25.15    | 24040   | 12404018   | 10.8     | 241#    | 92413414S#   | 25.16    |
| 240#    | 92401121V#   | 25.15    | 24040   | 12404022   | 10.8     | 241#    | 92413438S#   | 25.16    |
| 240#    | 9240112114V# | 25.15    | 24040   | 12404028   | 10.8     | 241#    | 92413412S#   | 25.16    |
| 240#    | 9240212V#    | 25.15    | 24040   | 12404035   | 10.8     | 241#    | 9241138S#    | 25.16    |
| 240#    | 9240234V#    | 25.15    | 24040   | 12404042   | 10.8     | 241#    | 9241112S#    | 25.16    |
| 240#    | 924021V#     | 25.15    | 24040   | 12404054   | 10.8     | 241#    | 9241134S#    | 25.16    |
| 240#    | 92402114V#   | 25.15    | 24040   | 12404067   | 10.8     | 241#    | 924111412S#  | 25.16    |
| 240#    | 92402112V#   | 25.15    | 24040   | 12404076   | 10.8     | 241#    | 924111434S#  | 25.16    |
| 240#    | 9240212112V# | 25.15    | 24040   | 12404089   | 10.8     | 241#    | 92411141S#   | 25.16    |
| 240#    | 92402122V#   | 25.15    | 24040   | 124040108  | 10.8     | 241#    | 924111212S#  | 25.16    |
| 240#    | 92403112V#   | 25.15    | 24041   | 12404112   | 10.9     | 241#    | 924111234S#  | 25.16    |
| 240#    | 924032V#     | 25.15    | 24041   | 12404115   | 10.9     | 241#    | 92411121S#   | 25.16    |
| 240#    | 92403212V#   | 25.15    | 24041   | 12404118   | 10.9     | 241#    | 9241112114S# | 25.16    |
| 240#    | 924042V#     | 25.15    | 24041   | 12404122   | 10.9     | 241#    | 9241212S#    | 25.16    |
| 240#    | 924043V#     | 25.15    | 24041   | 12404128   | 10.9     | 241#    | 9241234S#    | 25.16    |
| 24000   | 12400012     | 13.4     | 24041   | 12404135   | 10.9     | 241#    | 924121S#     | 25.16    |
| 24000   | 12400015     | 13.4     | 24041   | 12404142   | 10.9     | 241#    | 92412114S#   | 25.16    |
| 24000   | 12400018     | 13.4     | 24041   | 12404154   | 10.9     | 241#    | 9241212S#    | 25.16    |
| 24000   | 12400022     | 13.4     | 24041   | 12404167   | 10.9     | 241#    | 92412121S#   | 25.16    |
| 24000   | 12400028     | 13.4     | 24041   | 12404176   | 10.9     | 241#    | 9241212114S# | 25.16    |
| 24000   | 12400035     | 13.4     | 24041   | 12404189   | 10.9     | 241#    | 9241212112S# | 25.16    |
| 24000   | 12400042     | 13.4     | 24041   | 124041108  | 10.9     | 241#    | 92412122S#   | 25.16    |
| 24000   | 12400054     | 13.4     | 24085   | 12408512   | 10.10    | 241#    | 924132S#     | 25.16    |
| 24000   | 12400067     | 13.4     | 24085   | 12408515   | 10.10    | 241#    | 92413212S#   | 25.16    |
| 24000   | 12400076     | 13.4     | 24085   | 12408518   | 10.10    | 241#    | 924142S#     | 25.16    |
| 24000   | 12400089     | 13.4     | 24085   | 12408522   | 10.10    | 241#    | оцинкованный | 25.16    |
| 24000   | 124000108    | 13.4     | 24085   | 12408528   | 10.10    | 241#    | 92411418V#   | 25.16    |
| 24001A  | 124001A12    | 10.7     | 24086   | 12408612   | 10.10    | 241#    | 92413818V#   | 25.16    |
| 24001A  | 124001A15    | 10.7     | 24086   | 12408615   | 10.10    | 241#    | 92413814V#   | 25.16    |
| 24001A  | 124001A18    | 10.7     | 24086   | 12408618   | 10.10    | 241#    | 92411218V#   | 25.16    |
| 24001A  | 124001A22    | 10.7     | 24086   | 12408622   | 10.10    | 241#    | 92411214V#   | 25.16    |
| 24001A  | 124001A28    | 10.7     | 24086   | 12408628   | 10.10    | 241#    | 92411238V#   | 25.16    |
| 24001A  | 124001A35    | 10.7     | 24087   | 12408715   | 10.10    | 241#    | 92413414V#   | 25.16    |
| 24001A  | 124001A42    | 10.7     | 24087   | 12408718   | 10.10    | 241#    | 92413438V#   | 25.16    |
| 24001A  | 124001A54    | 10.7     | 24087   | 12408722   | 10.10    | 241#    | 92413412V#   | 25.16    |
| 24001A  | 124001A67    | 10.7     | 24087   | 12408728   | 10.10    | 241#    | 9241114V#    | 25.16    |

| Артикул | Артикул      | Страница | Артикул | Артикул        | Страница | Артикул | Артикул     | Страница |
|---------|--------------|----------|---------|----------------|----------|---------|-------------|----------|
| 241#    | 9241138V#    | 25.16    | 24130   | 124130222822   | 10.12    | 24180   | 1241801815  | 10.6     |
| 241#    | 9241112V#    | 25.16    | 24130   | 124130281522   | 10.12    | 24180   | 1241802212  | 10.6     |
| 241#    | 9241134V#    | 25.16    | 24130   | 124130281528   | 10.12    | 24180   | 1241802215  | 10.6     |
| 241#    | 924111438V#  | 25.16    | 24130   | 124130281818   | 10.12    | 24181   | 12418115    | 10.6     |
| 241#    | 924111412V#  | 25.16    | 24130   | 124130281822   | 10.12    | 24181   | 1241811815  | 10.6     |
| 241#    | 924111434V#  | 25.17    | 24130   | 124130281828   | 10.12    | 24181   | 1241812215  | 10.6     |
| 241#    | 92411141V#   | 25.17    | 24130   | 124130282222   | 10.12    | 24181   | 1241812815  | 10.6     |
| 241#    | 924111238V#  | 25.17    | 24130   | 124130282228   | 10.12    | 24240   | 1242401512  | 10.14    |
| 241#    | 924111212V#  | 25.17    | 24130   | 124130282815   | 10.12    | 24240   | 1242401812  | 10.14    |
| 241#    | 924111234V#  | 25.17    | 24130   | 124130282818   | 10.12    | 24240   | 1242401815  | 10.14    |
| 241#    | 92411121V#   | 25.17    | 24130   | 124130282822   | 10.12    | 24240   | 1242402215  | 10.14    |
| 241#    | 9241112114V# | 25.17    | 24130   | 124130283528   | 10.12    | 24240   | 1242402218  | 10.14    |
| 241#    | 9241212V#    | 25.17    | 24130   | 124130351535   | 10.12    | 24240   | 1242402815  | 10.14    |
| 241#    | 9241234V#    | 25.17    | 24130   | 124130351835   | 10.12    | 24240   | 1242402818  | 10.14    |
| 241#    | 924121V#     | 25.17    | 24130   | 124130352222   | 10.12    | 24240   | 1242402822  | 10.14    |
| 241#    | 92412114V#   | 25.17    | 24130   | 124130352228   | 10.12    | 24240   | 1242403522  | 10.14    |
| 241#    | 92412112V#   | 25.17    | 24130   | 124130352235   | 10.12    | 24240   | 1242403528  | 10.14    |
| 241#    | 924121234V#  | 25.17    | 24130   | 124130352828   | 10.12    | 24240   | 1242404222  | 10.14    |
| 241#    | 92412121V#   | 25.17    | 24130   | 124130352835   | 10.12    | 24240   | 1242404228  | 10.14    |
| 241#    | 9241212114V# | 25.17    | 24130   | 124130353522   | 10.12    | 24240   | 1242404235  | 10.14    |
| 241#    | 9241212112V# | 25.17    | 24130   | 124130353528   | 10.12    | 24240   | 1242405428  | 10.14    |
| 241#    | 92412122V#   | 25.17    | 24130   | 124130421542   | 10.12    | 24240   | 1242405435  | 10.14    |
| 241#    | 924131V#     | 25.17    | 24130   | 124130422242   | 10.12    | 24240   | 1242405442  | 10.14    |
| 241#    | 92413114V#   | 25.17    | 24130   | 124130422842   | 10.13    | 24243   | 1242431512  | 10.15    |
| 241#    | 92413112V#   | 25.17    | 24130   | 124130423535   | 10.13    | 24243   | 1242431812  | 10.15    |
| 241#    | 924132V#     | 25.17    | 24130   | 124130423542   | 10.13    | 24243   | 1242431815  | 10.15    |
| 241#    | 92413212V#   | 25.17    | 24130   | 124130542254   | 10.13    | 24243   | 1242432215  | 10.15    |
| 241#    | 92414112V#   | 25.17    | 24130   | 124130542854   | 10.13    | 24243   | 1242432218  | 10.15    |
| 241#    | 924142V#     | 25.17    | 24130   | 124130543554   | 10.13    | 24243   | 1242432815  | 10.15    |
| 241#    | 92414212V#   | 25.17    | 24130   | 124130544254   | 10.13    | 24243   | 1242432818  | 10.15    |
| 241#    | 924143V#     | 25.17    | 24130   | 124130672867   | 10.13    | 24243   | 1242432822  | 10.15    |
| 241#    | 924154V#     | 25.17    | 24130   | 124130673567   | 10.13    | 24243   | 1242433522  | 10.15    |
| 24130   | 12413012     | 10.12    | 24130   | 124130674267   | 10.13    | 24243   | 1242433528  | 10.15    |
| 24130   | 12413015     | 10.12    | 24130   | 124130675467   | 10.13    | 24243   | 1242434222  | 10.15    |
| 24130   | 12413018     | 10.12    | 24130   | 124130762276   | 10.13    | 24243   | 1242434228  | 10.15    |
| 24130   | 12413022     | 10.12    | 24130   | 124130762876   | 10.13    | 24243   | 1242434235  | 10.15    |
| 24130   | 12413028     | 10.12    | 24130   | 124130763576   | 10.13    | 24243   | 1242435435  | 10.15    |
| 24130   | 12413035     | 10.12    | 24130   | 124130764276   | 10.13    | 24243   | 1242435442  | 10.15    |
| 24130   | 12413042     | 10.12    | 24130   | 124130765476   | 10.13    | 24243   | 1242436728  | 10.15    |
| 24130   | 12413054     | 10.12    | 24130   | 124130766776   | 10.13    | 24243   | 1242436735  | 10.15    |
| 24130   | 12413067     | 10.12    | 24130   | 124130895489   | 10.13    | 24243   | 1242436742  | 10.15    |
| 24130   | 12413076     | 10.12    | 24130   | 124130897689   | 10.13    | 24243   | 1242436754  | 10.15    |
| 24130   | 12413089     | 10.12    | 24130   | 12413010854108 | 10.13    | 24243   | 1242437635  | 10.15    |
| 24130   | 124130108    | 10.12    | 24130   | 12413010867108 | 10.13    | 24243   | 1242437642  | 10.15    |
| 24130   | 124130121512 | 10.12    | 24130   | 12413010876108 | 10.13    | 24243   | 1242437654  | 10.15    |
| 24130   | 124130151215 | 10.12    | 24130   | 12413010889108 | 10.13    | 24243   | 1242437667  | 10.15    |
| 24130   | 124130151815 | 10.12    | 24130g  | 124130G1212    | 10.13    | 24243   | 1242438954  | 10.15    |
| 24130   | 124130152215 | 10.12    | 24130g  | 124130G1512    | 10.13    | 24243   | 1242438976  | 10.15    |
| 24130   | 124130181515 | 10.12    | 24130g  | 124130G1812    | 10.13    | 24243   | 12424310842 | 10.15    |
| 24130   | 124130181518 | 10.12    | 24130g  | 124130G2212    | 10.13    | 24243   | 12424310854 | 10.15    |
| 24130   | 124130181815 | 10.12    | 24130g  | 124130G2812    | 10.13    | 24243   | 12424310867 | 10.15    |
| 24130   | 124130182218 | 10.12    | 24130g  | 124130G2834    | 10.13    | 24243   | 12424310876 | 10.15    |
| 24130   | 124130221222 | 10.12    | 24130g  | 124130G3512    | 10.13    | 24243   | 12424310889 | 10.15    |
| 24130   | 124130221515 | 10.12    | 24130g  | 124130G351     | 10.13    | 24243g  | 124243G1238 | 10.16    |
| 24130   | 124130221518 | 10.12    | 24130g  | 124130G4212    | 10.13    | 24243g  | 124243G1538 | 10.16    |
| 24130   | 124130221522 | 10.12    | 24130g  | 124130G5412    | 10.13    | 24243g  | 124243G1512 | 10.16    |
| 24130   | 124130221818 | 10.12    | 24130L  | 124130L15      | 10.14    | 24243g  | 124243G1812 | 10.16    |
| 24130   | 124130221822 | 10.12    | 24180   | 12418015       | 10.6     | 24243g  | 124243G1834 | 10.16    |
| 24130   | 124130222215 | 10.12    | 24180   | 1241801512     | 10.6     | 24243g  | 124243G2212 | 10.16    |
| 24130   | 124130222218 | 10.12    | 24180   | 1241801812     | 10.6     | 24243g  | 124243G2234 | 10.16    |

| Артикул | Артикул      | Страница | Артикул | Артикул      | Страница | Артикул | Артикул        | Страница |
|---------|--------------|----------|---------|--------------|----------|---------|----------------|----------|
| 24243g  | 124243G221   | 10.16    | 24270S  | 124270S89    | 10.3     | 245#    | 92451121S#     | 25.18    |
| 24243g  | 124243G2834  | 10.16    | 24270S  | 124270S108   | 10.3     | 245#    | 9245112114S#   | 25.18    |
| 24243g  | 124243G281   | 10.16    | 24280g  | 124280G1212  | 10.3     | 245#    | 924521S#       | 25.18    |
| 24243g  | 124243G28114 | 10.16    | 24280g  | 124280G1512  | 10.3     | 245#    | 92452114S#     | 25.18    |
| 24243g  | 124243G351   | 10.16    | 24280g  | 124280G1812  | 10.3     | 245#    | 92452112S#     | 25.18    |
| 24243g  | 124243G35114 | 10.16    | 24280g  | 124280G1834  | 10.3     | 245#    | 92452122S#     | 25.18    |
| 24243g  | 124243G42112 | 10.16    | 24280g  | 124280G2212  | 10.3     | 245#    | 924532S#       | 25.18    |
| 24243g  | 124243G542   | 10.16    | 24280g  | 124280G2234  | 10.3     | 245#    | оцинкованный   | 25.18    |
| 24243g  | 124243G67212 | 10.16    | 24301   | 12430112     | 10.4     | 245#    | 92451418V#     | 25.18    |
| 24243g  | 124243G76212 | 10.16    | 24301   | 12430115     | 10.4     | 245#    | 92453814V#     | 25.18    |
| 24243g  | 124243G763   | 10.16    | 24301   | 12430118     | 10.4     | 245#    | 92451214V#     | 25.18    |
| 24243g  | 124243G893   | 10.16    | 24301   | 12430122     | 10.4     | 245#    | 92451238V#     | 25.18    |
| 24243g  | 124243G1084  | 10.16    | 24301   | 12430128     | 10.4     | 245#    | 92453438V#     | 25.18    |
| 24246g  | 124246G1212  | 10.16    | 24301   | 12430135     | 10.4     | 245#    | 92453412V#     | 25.18    |
| 24246g  | 124246G1512  | 10.16    | 24301   | 12430142     | 10.4     | 245#    | 9245112V#      | 25.18    |
| 24246g  | 124246G1812  | 10.16    | 24301   | 12430154     | 10.4     | 245#    | 9245134V#      | 25.18    |
| 24246g  | 124246G1834  | 10.16    | 24301   | 12413067     | 10.4     | 245#    | 924511412V#    | 25.18    |
| 24246g  | 124246G2212  | 10.16    | 24301   | 12430176     | 10.4     | 245#    | 924511434V#    | 25.18    |
| 24246g  | 124246G2234  | 10.16    | 24301   | 12430189     | 10.4     | 245#    | 92451141V#     | 25.18    |
| 24270   | 12427012     | 10.2     | 24301   | 124301108    | 10.4     | 245#    | 924511234V#    | 25.18    |
| 24270   | 12427015     | 10.2     | 24330   | 12433015     | 10.4     | 245#    | 92451121V#     | 25.18    |
| 24270   | 12427018     | 10.2     | 24330   | 12433018     | 10.4     | 245#    | 9245112114V#   | 25.18    |
| 24270   | 12427022     | 10.2     | 24330   | 12433022     | 10.4     | 245#    | 924521V#       | 25.18    |
| 24270   | 12427028     | 10.2     | 24330   | 12433028     | 10.4     | 245#    | 92452114V#     | 25.18    |
| 24270   | 12427035     | 10.2     | 24330   | 12433035     | 10.4     | 245#    | 92452112V#     | 25.18    |
| 24270   | 12427042     | 10.2     | 24330   | 12433042     | 10.4     | 245#    | 9245212112V#   | 25.18    |
| 24270   | 12427054     | 10.2     | 24330   | 12433054     | 10.4     | 245#    | 92452122V#     | 25.18    |
| 24270   | 12427067     | 10.2     | 24333g  | 124333G1512  | 10.5     | 245#    | 924532V#       | 25.18    |
| 24270   | 12427076     | 10.2     | 24333g  | 124333G1812  | 10.5     | 245#    | 92453212V#     | 25.18    |
| 24270   | 12427089     | 10.2     | 24333g  | 124333G221   | 10.5     | 245#    | 92454212V#     | 25.18    |
| 24270   | 124270108    | 10.2     | 24333g  | 124333G2234  | 10.5     | 245#    | 924543V#       | 25.18    |
| 24270g  | 124270G1212  | 10.2     | 24333g  | 124333G281   | 10.5     | 24580   | 12458015       | 10.7     |
| 24270g  | 124270G1512  | 10.2     | 24333g  | 124333G35114 | 10.5     | 24580   | 124580151215   | 10.7     |
| 24270g  | 124270G1812  | 10.2     | 24333g  | 124333G42112 | 10.5     | 24580   | 124580181218   | 10.7     |
| 24270g  | 124270G1834  | 10.2     | 24333g  | 124333G542   | 10.5     | 24580   | 124580181518   | 10.7     |
| 24270g  | 124270G2234  | 10.2     | 24359g  | 124359G1534  | 10.5     | 24580   | 124580221522   | 10.7     |
| 24270g  | 124270G221   | 10.2     | 24359g  | 124359G181   | 10.5     | 24580   | 124580221822   | 10.7     |
| 24270g  | 124270G2834  | 10.2     | 24359g  | 124359G1834  | 10.5     | 24580.1 | 124580115      | 10.17    |
| 24270g  | 124270G281   | 10.2     | 24359g  | 124359G221   | 10.5     | 24580.1 | 1245801151215  | 10.17    |
| 24270g  | 124270G28114 | 10.2     | 24359g  | 124359G22114 | 10.5     | 24580.1 | 1245801181218  | 10.17    |
| 24270g  | 124270G351   | 10.2     | 24359g  | 124359G2234  | 10.5     | 24580.1 | 1245801181518  | 10.17    |
| 24270g  | 124270G35112 | 10.2     | 24359g  | 124359G28112 | 10.5     | 24580.1 | 1245801221522  | 10.17    |
| 24270g  | 124270G35114 | 10.2     | 24359g  | 124359G28114 | 10.5     | 24580.1 | 1245801221822  | 10.17    |
| 24270g  | 124270G42112 | 10.2     | 24359g  | 124359G35112 | 10.5     | 24581   | 124581221222   | 10.17    |
| 24270g  | 124270G42114 | 10.2     | 24359g  | 124359G352   | 10.5     | 24581   | 124581221522   | 10.17    |
| 24270g  | 124270G54112 | 10.2     | 24359g  | 124359G42134 | 10.5     | 24582   | 12458215121060 | 10.17    |
| 24270g  | 124270G542   | 10.2     | 24359g  | 124359G422   | 10.5     | 24582   | 12458222121060 | 10.17    |
| 24270g  | 124270G67212 | 10.2     | 24359g  | 124359G54238 | 10.5     | 24582   | 12458222151060 | 10.17    |
| 24270g  | 124270G76212 | 10.2     | 24359g  | 124359G763   | 10.5     | 24582   | 12458228151060 | 10.17    |
| 24270g  | 124270G893   | 10.2     | 24359g  | 124359G89312 | 10.5     | 24583   | 1245831212540  | 10.18    |
| 24270S  | 124270S12    | 10.3     | 245#    | черный       | 25.18    | 24583   | 1245831512540  | 10.18    |
| 24270S  | 124270S15    | 10.3     | 245#    | 92453814S#   | 25.18    | 24583   | 1245831512560  | 10.18    |
| 24270S  | 124270S18    | 10.3     | 245#    | 92451214S#   | 25.18    | 24583   | 1245832212560  | 10.18    |
| 24270S  | 124270S22    | 10.3     | 245#    | 92451238S#   | 25.18    | 24583   | 1245832215560  | 10.18    |
| 24270S  | 124270S28    | 10.3     | 245#    | 92453412S#   | 25.18    | 24583   | 1245832815560  | 10.18    |
| 24270S  | 124270S35    | 10.3     | 245#    | 9245112S#    | 25.18    | 24590   | 1245901512     | 10.18    |
| 24270S  | 124270S42    | 10.3     | 245#    | 9245134S#    | 25.18    | 24590   | 1245901812     | 10.18    |
| 24270S  | 124270S54    | 10.3     | 245#    | 924511434S#  | 25.18    | 246#    | черный         | 25.19    |
| 24270S  | 124270S67    | 10.3     | 245#    | 92451141S#   | 25.18    | 246#    | 92463814S#     | 25.19    |
| 24270S  | 124270S76    | 10.3     | 245#    | 924511234S#  | 25.18    | 246#    | 92461238S#     | 25.19    |

| Артикул  | Артикул        | Страница | Артикул | Артикул      | Страница | Артикул | Артикул      | Страница |
|----------|----------------|----------|---------|--------------|----------|---------|--------------|----------|
| 246#     | 92463412S#     | 25.19    | 25090g  | 125090g40112 | 11.2     | 25240   | 1252404032   | 11.6     |
| 246#     | 9246112S#      | 25.19    | 25090g  | 125090g50112 | 11.2     | 25240   | 1252405032   | 11.6     |
| 246#     | 9246134S#      | 25.19    | 25091UP | 125091UP1612 | 11.10    | 25240   | 1252405040   | 11.6     |
| 246#     | 924611434S#    | 25.19    | 25091UP | 125091UP2012 | 11.10    | 25240   | 1252406340   | 11.6     |
| 246#     | 92461141S#     | 25.19    | 25092g  | 125092g1412  | 11.3     | 25240   | 1252406350   | 11.6     |
| 246#     | 92461121S#     | 25.19    | 25092g  | 125092g1638  | 11.3     | 25243g  | 125243g1412  | 11.6     |
| 246#     | 9246112114S#   | 25.19    | 25092g  | 125092g1612  | 11.3     | 25243g  | 125243g1612  | 11.6     |
| 246#     | 92462114S#     | 25.19    | 25092g  | 125092g2012  | 11.3     | 25243g  | 125243g2012  | 11.6     |
| 246#     | 92462112S#     | 25.19    | 25092g  | 125092g2034  | 11.3     | 25243g  | 125243g2034  | 11.6     |
| 246#     | 92462122S#     | 25.19    | 25092g  | 125092g2634  | 11.3     | 25243g  | 125243g2634  | 11.6     |
| 246#     | 924632S#       | 25.19    | 25092g  | 125092g261   | 11.3     | 25243g  | 125243g261   | 11.6     |
| 246#     | 92463212S#     | 25.19    | 25092g  | 125092g321   | 11.3     | 25243g  | 125243g321   | 11.6     |
| 246#     | оцинкованный   | 25.19    | 25130   | 12513014     | 11.4     | 25243g  | 125243g1638  | 11.6     |
| 246#     | 92461418V#     | 25.19    | 25130   | 12513016     | 11.4     | 25243g  | 125243g1634  | 11.6     |
| 246#     | 92463814V#     | 25.19    | 25130   | 12513020     | 11.4     | 25243g  | 125243g32114 | 11.6     |
| 246#     | 92461214V#     | 25.19    | 25130   | 12513026     | 11.4     | 25243g  | 125243g40114 | 11.6     |
| 246#     | 92461238V#     | 25.19    | 25130   | 12513032     | 11.4     | 25243g  | 125243g50112 | 11.6     |
| 246#     | 92463438V#     | 25.19    | 25130   | 12513040     | 11.4     | 25243g  | 125243g632   | 11.6     |
| 246#     | 92463412V#     | 25.19    | 25130   | 12513050     | 11.4     | 25270   | 12527014     | 11.7     |
| 246#     | 9246112V#      | 25.19    | 25130   | 12513063     | 11.4     | 25270   | 12527016     | 11.7     |
| 246#     | 9246134V#      | 25.19    | 25130   | 125130161414 | 11.4     | 25270   | 12527020     | 11.7     |
| 246#     | 924611412V#    | 25.19    | 25130   | 125130161416 | 11.4     | 25270   | 12527026     | 11.7     |
| 246#     | 924611434V#    | 25.19    | 25130   | 125130162016 | 11.4     | 25270   | 12527032     | 11.7     |
| 246#     | 92461141V#     | 25.19    | 25130   | 125130201420 | 11.4     | 25270   | 12527040     | 11.7     |
| 246#     | 924611234V#    | 25.19    | 25130   | 125130201616 | 11.4     | 25270   | 12527050     | 11.7     |
| 246#     | 92461121V#     | 25.19    | 25130   | 125130201620 | 11.4     | 25270   | 12527063     | 11.7     |
| 246#     | 9246112114V#   | 25.19    | 25130   | 125130202014 | 11.4     | 25270g  | 125270g1412  | 11.8     |
| 246#     | 9246234V#      | 25.19    | 25130   | 125130202016 | 11.4     | 25270g  | 125270g1612  | 11.8     |
| 246#     | 924621V#       | 25.19    | 25130   | 125130261626 | 11.4     | 25270g  | 125270g2012  | 11.8     |
| 246#     | 92462114V#     | 25.19    | 25130   | 125130262020 | 11.4     | 25270g  | 125270g2034  | 11.8     |
| 246#     | 92462112V#     | 25.19    | 25130   | 125130262026 | 11.4     | 25270g  | 125270g2634  | 11.8     |
| 246#     | 92462122V#     | 25.19    | 25130   | 125130262620 | 11.4     | 25270g  | 125270g261   | 11.8     |
| 246#     | 924632V#       | 25.19    | 25130   | 125130321632 | 11.4     | 25270g  | 125270g321   | 11.8     |
| 246#     | 92463212V#     | 25.19    | 25130   | 125130322032 | 11.4     | 25270g  | 125270g1638  | 11.8     |
| 24-ST-PF | 124STPF67      | 10.6     | 25130   | 125130322632 | 11.4     | 25270g  | 125270g32114 | 11.8     |
| 24-ST-PF | 124STPF76      | 10.6     | 25130   | 125130322026 | 11.4     | 25270g  | 125270g40114 | 11.8     |
| 24-ST-PF | 124STPF76_DN80 | 10.6     | 25130   | 125130322626 | 11.4     | 25270g  | 125270g50112 | 11.8     |
| 24-ST-PF | 124STPF89      | 10.6     | 25130   | 125130323220 | 11.4     | 25270g  | 125270g632   | 11.8     |
| 24-ST-PF | 124STPF108     | 10.6     | 25130   | 125130323226 | 11.4     | 25271   | 1252711412   | 11.7     |
| 24-ST-PF | 124STPF67      | 20.4     | 25130   | 125130402640 | 11.4     | 25271   | 1252711414   | 11.7     |
| 24-ST-PF | 124STPF76      | 20.4     | 25130   | 125130403232 | 11.4     | 25271   | 1252711415   | 11.7     |
| 24-ST-PF | 124STPF89      | 20.4     | 25130   | 125130403240 | 11.4     | 25271   | 1252711612   | 11.7     |
| 24-ST-PF | 124STPF108     | 20.4     | 25130   | 125130502650 | 11.4     | 25271   | 1252711614   | 11.7     |
| 24-ST-PF | 124STPF76_DN80 | 20.4     | 25130   | 125130504050 | 11.4     | 25271   | 1252711615   | 11.7     |
| 25003    | 12500316300    | 11.2     | 25130   | 125130634063 | 11.4     | 25271   | 1252711616   | 11.7     |
| 25090    | 12509014       | 11.2     | 25130g  | 125130g1612  | 11.5     | 25271   | 1252711618   | 11.7     |
| 25090    | 12509016       | 11.2     | 25130g  | 125130g2012  | 11.5     | 25271   | 1252712015   | 11.7     |
| 25090    | 12509020       | 11.2     | 25130g  | 125130g2612  | 11.5     | 25271   | 1252712016   | 11.7     |
| 25090    | 12509026       | 11.2     | 25130g  | 125130g2634  | 11.5     | 25271   | 1252712018   | 11.7     |
| 25090    | 12509032       | 11.2     | 25130g  | 125130g3234  | 11.5     | 25271   | 1252712022   | 11.7     |
| 25090    | 12509040       | 11.2     | 25130g  | 125130g321   | 11.5     | 25271   | 1252712622   | 11.7     |
| 25090    | 12509050       | 11.2     | 25130g  | 125130g401   | 11.5     | 25271   | 1252712628   | 11.7     |
| 25090    | 12509063       | 11.2     | 25130g  | 125130g50114 | 11.5     | 25290   | 12529014     | 11.8     |
| 25090g   | 125090g1412    | 11.2     | 25240   | 1252401614   | 11.6     | 25290   | 12529016     | 11.8     |
| 25090g   | 125090g1612    | 11.2     | 25240   | 1252402014   | 11.6     | 25290   | 12529020     | 11.8     |
| 25090g   | 125090g2012    | 11.2     | 25240   | 1252402016   | 11.6     | 25290   | 12529026     | 11.8     |
| 25090g   | 125090g2034    | 11.2     | 25240   | 1252402616   | 11.6     | 25290   | 12529032     | 11.8     |
| 25090g   | 125090g2634    | 11.2     | 25240   | 1252402620   | 11.6     | 25359g  | 125359g1434  | 11.9     |
| 25090g   | 125090g321     | 11.2     | 25240   | 1252403220   | 11.6     | 25359g  | 125359g1634  | 11.9     |
| 25090g   | 125090g261     | 11.2     | 25240   | 1252403226   | 11.6     | 25359g  | 125359g2034  | 11.9     |



| Артикул | Артикул       | Страница | Артикул | Артикул      | Страница | Артикул | Артикул      | Страница |
|---------|---------------|----------|---------|--------------|----------|---------|--------------|----------|
| 25359g  | 125359g261    | 11.9     | 271#    | 9271114V#    | 25.20    | 290#    | 92903V#      | 25.22    |
| 25359g  | 125359g26114  | 11.9     | 271#    | 9271112V#    | 25.20    | 290#    | 92904V#      | 25.22    |
| 25359g  | 125359G32114  | 11.9     | 271#    | 92712V#      | 25.20    | 2A#     | черный       | 25.3     |
| 25359g  | 125359G40112  | 11.9     | 272     | 227212R      | 23.3     | 2A#     | 92A12S#      | 25.3     |
| 25359g  | 125359G502    | 11.9     | 272     | 227234R      | 23.3     | 2A#     | 92A34S#      | 25.3     |
| 25359g  | 125359G63212  | 11.9     | 272     | 22721R       | 23.3     | 2A#     | 92A1S#       | 25.3     |
| 25473g  | 125473g1412   | 11.9     | 272     | 2272114R     | 23.3     | 2A#     | оцинкованный | 25.3     |
| 25473g  | 125473g1612   | 11.9     | 272     | 2272112R     | 23.3     | 2A#     | 92A12V#      | 25.3     |
| 25473g  | 125473g2012   | 11.9     | 272     | 22722R       | 23.3     | 2A#     | 92A34V#      | 25.3     |
| 25473g  | 125473g2034   | 11.9     | 280#    | черный       | 25.21    | 2A#     | 92A1V#       | 25.3     |
| 25473g  | 125473g2634   | 11.9     | 280#    | 928018S#     | 25.21    | 2A#     | 92A114V#     | 25.3     |
| 25481   | 1254811612    | 11.10    | 280#    | 928014S#     | 25.21    | 2A#     | 92A112V#     | 25.3     |
| 25481   | 1254812012    | 11.10    | 280#    | 928038S#     | 25.21    | 2A#     | 92A2V#       | 25.3     |
| 25580   | 12558016      | 11.5     | 280#    | 928012S#     | 25.21    | 3#      | 9312V#       | 25.4     |
| 25580   | 125580201616  | 11.5     | 280#    | 928034S#     | 25.21    | 3#      | 9334V#       | 25.4     |
| 25580   | 125580201620  | 11.5     | 280#    | 92801S#      | 25.21    | 3#      | 931V#        | 25.4     |
| 25580.1 | 125580116     | 11.5     | 280#    | 9280114S#    | 25.21    | 3#      | 93114V#      | 25.4     |
| 25580.1 | 1255801201616 | 11.5     | 280#    | 9280112S#    | 25.21    | 3#      | 93112V#      | 25.4     |
| 25580.1 | 1255801201620 | 11.5     | 280#    | 92802S#      | 25.21    | 3#      | 932V#        | 25.4     |
| 25980g  | 125980G1612   | 11.9     | 280#    | 9280212S#    | 25.21    | 300#    | черный       | 25.23    |
| 25980g  | 125980G2012   | 11.9     | 280#    | 92803S#      | 25.21    | 300#    | 930014S#     | 25.23    |
| 25980g  | 125980G2034   | 11.9     | 280#    | 92804S#      | 25.21    | 300#    | 930038S#     | 25.23    |
| 25981   | 12598112      | 11.10    | 280#    | оцинкованный | 25.21    | 300#    | 930012S#     | 25.23    |
| 25981   | 12598134      | 11.10    | 280#    | 928018V#     | 25.21    | 300#    | 930034S#     | 25.23    |
| 270#    | черный        | 25.20    | 280#    | 928014V#     | 25.21    | 300#    | 93001S#      | 25.23    |
| 270#    | 927018S#      | 25.20    | 280#    | 928038V#     | 25.21    | 300#    | 9300114S#    | 25.23    |
| 270#    | 927014S#      | 25.20    | 280#    | 928012V#     | 25.21    | 300#    | 9300112S#    | 25.23    |
| 270#    | 927038S#      | 25.20    | 280#    | 928034V#     | 25.21    | 300#    | 93002S#      | 25.23    |
| 270#    | 927012S#      | 25.20    | 280#    | 92801V#      | 25.21    | 300#    | 9300212S#    | 25.23    |
| 270#    | 927034S#      | 25.20    | 280#    | 9280114V#    | 25.21    | 300#    | 93003S#      | 25.23    |
| 270#    | 92701S#       | 25.20    | 280#    | 9280112V#    | 25.21    | 300#    | 93004S#      | 25.23    |
| 270#    | 9270114S#     | 25.20    | 280#    | 92802V#      | 25.21    | 300#    | оцинкованный | 25.23    |
| 270#    | 9270112S#     | 25.20    | 280#    | 9280212V#    | 25.21    | 300#    | 930014V#     | 25.23    |
| 270#    | 92702S#       | 25.20    | 280#    | 92803V#      | 25.21    | 300#    | 930038V#     | 25.23    |
| 270#    | 9270212S#     | 25.20    | 280#    | 92804V#      | 25.21    | 300#    | 930012V#     | 25.23    |
| 270#    | 92703S#       | 25.20    | 280#    | 92805V#      | 25.21    | 300#    | 930034V#     | 25.23    |
| 270#    | оцинкованный  | 25.20    | 290#    | черный       | 25.22    | 300#    | 93001V#      | 25.23    |
| 270#    | 927018V#      | 25.20    | 290#    | 929018S#     | 25.22    | 300#    | 9300114V#    | 25.23    |
| 270#    | 927014V#      | 25.20    | 290#    | 929014S#     | 25.22    | 300#    | 9300112V#    | 25.23    |
| 270#    | 927038V#      | 25.20    | 290#    | 929038S#     | 25.22    | 300#    | 93002V#      | 25.23    |
| 270#    | 927012V#      | 25.20    | 290#    | 929012S#     | 25.22    | 300#    | 9300212V#    | 25.23    |
| 270#    | 927034V#      | 25.20    | 290#    | 929034S#     | 25.22    | 300#    | 93003V#      | 25.23    |
| 270#    | 92701V#       | 25.20    | 290#    | 92901S#      | 25.22    | 300#    | 93004V#      | 25.23    |
| 270#    | 9270114V#     | 25.20    | 290#    | 9290114S#    | 25.22    | 3090    | 1309014      | 21.2     |
| 270#    | 9270112V#     | 25.20    | 290#    | 9290112S#    | 25.22    | 3090    | 1309038      | 21.2     |
| 270#    | 92702V#       | 25.20    | 290#    | 92902S#      | 25.22    | 3090    | 1309012      | 21.2     |
| 270#    | 9270212V#     | 25.20    | 290#    | 9290212S#    | 25.22    | 3090    | 1309034      | 21.2     |
| 270#    | 92703V#       | 25.20    | 290#    | 92903S#      | 25.22    | 3090    | 130901       | 21.2     |
| 270#    | 92704V#       | 25.20    | 290#    | 92904S#      | 25.22    | 3090    | 13090114     | 21.2     |
| 271     | 227114R       | 23.3     | 290#    | оцинкованный | 25.22    | 3090    | 13090112A    | 21.2     |
| 271     | 227112R       | 23.3     | 290#    | 929018V#     | 25.22    | 3090    | 130902       | 21.2     |
| 271     | 227134R       | 23.3     | 290#    | 929014V#     | 25.22    | 3090    | 13090212     | 21.2     |
| 271     | 22711R        | 23.3     | 290#    | 929038V#     | 25.22    | 3090    | 130903       | 21.2     |
| 271     | 2271114R      | 23.3     | 290#    | 929012V#     | 25.22    | 3090    | 130903412    | 21.2     |
| 271     | 2271112R      | 23.3     | 290#    | 929034V#     | 25.22    | 3090    | 13090134     | 21.2     |
| 271     | 22712R        | 23.3     | 290#    | 92901V#      | 25.22    | 3090    | 130901141    | 21.2     |
| 271#    | оцинкованный  | 25.20    | 290#    | 9290114V#    | 25.22    | 3092    | 1309214      | 21.2     |
| 271#    | 927112V#      | 25.20    | 290#    | 9290112V#    | 25.22    | 3092    | 1309238      | 21.2     |
| 271#    | 927134V#      | 25.20    | 290#    | 92902V#      | 25.22    | 3092    | 1309212      | 21.2     |
| 271#    | 92711V#       | 25.20    | 290#    | 9290212V#    | 25.22    | 3092    | 1309234      | 21.2     |

| Артикул | Артикул      | Страница | Артикул | Артикул        | Страница | Артикул | Артикул      | Страница |
|---------|--------------|----------|---------|----------------|----------|---------|--------------|----------|
| 3092    | 130921       | 21.2     | 3130    | 131301112      | 21.4     | 3270    | 13270112     | 21.6     |
| 3092    | 13092114     | 21.2     | 3130    | 1313011412114  | 21.4     | 3270    | 132702       | 21.6     |
| 3092    | 13092112     | 21.2     | 3130    | 1313011434114  | 21.4     | 3270    | 13270212     | 21.6     |
| 3092    | 130922       | 21.2     | 3130    | 131301141114   | 21.4     | 3270    | 132703       | 21.6     |
| 3092    | 13092212     | 21.2     | 3130    | 131301121112   | 21.4     | 3280    | 1328014      | 21.7     |
| 3092    | 130923       | 21.2     | 3130    | 13130112114112 | 21.4     | 3280    | 1328038      | 21.7     |
| 3098    | 1309838      | 21.3     | 3130    | 13130212B      | 21.4     | 3280    | 1328012      | 21.7     |
| 3098    | 1309812      | 21.3     | 3180    | 1318012        | 21.4     | 3280    | 1328034      | 21.7     |
| 3098    | 1309834      | 21.3     | 3180    | 1318034        | 21.4     | 3280    | 132801       | 21.7     |
| 3098    | 130981       | 21.3     | 3180    | 131801         | 21.4     | 3280    | 13280114     | 21.7     |
| 3098    | 13098114     | 21.3     | 3180    | 13180114       | 21.4     | 3280    | 13280112     | 21.7     |
| 3098    | 13098112     | 21.3     | 3180    | 13180112       | 21.4     | 3280    | 132802       | 21.7     |
| 3098    | 130982       | 21.3     | 3180    | 131802         | 21.4     | 3280    | 13280212     | 21.7     |
| 310#    | черный       | 25.24    | 3240    | 132403814      | 21.5     | 3280    | 132803       | 21.7     |
| 310#    | 931012S#     | 25.24    | 3240    | 132401214      | 21.5     | 3290    | 1329038      | 21.7     |
| 310#    | 931034S#     | 25.24    | 3240    | 132401238      | 21.5     | 3290    | 1329012      | 21.7     |
| 310#    | 93101S#      | 25.24    | 3240    | 132403412      | 21.5     | 3290    | 1329034      | 21.7     |
| 310#    | 9310114S#    | 25.24    | 3240    | 13240138       | 21.5     | 3290    | 132901       | 21.7     |
| 310#    | 9310112S#    | 25.24    | 3240    | 13240112       | 21.5     | 3290    | 13290114     | 21.7     |
| 310#    | 93102S#      | 25.24    | 3240    | 13240134       | 21.5     | 3290    | 13290112     | 21.7     |
| 310#    | 9310212S#    | 25.24    | 3240    | 1324011412     | 21.5     | 3290    | 132902       | 21.7     |
| 310#    | 93103S#      | 25.24    | 3240    | 1324011434     | 21.5     | 3290    | 13290212     | 21.7     |
| 310#    | оцинкованный | 25.24    | 3240    | 132401141      | 21.5     | 3291    | 1329138      | 21.8     |
| 310#    | 931038V#     | 25.24    | 3240    | 132401121      | 21.5     | 3291    | 1329112      | 21.8     |
| 310#    | 931012V#     | 25.24    | 3240    | 13240112114    | 21.5     | 3291    | 13291114     | 21.8     |
| 310#    | 931034V#     | 25.24    | 3240    | 132402112      | 21.5     | 3291    | 13291112     | 21.8     |
| 310#    | 93101V#      | 25.24    | 3241    | 132413814      | 21.5     | 3291    | 13291212     | 21.8     |
| 310#    | 9310114V#    | 25.24    | 3241    | 132411214      | 21.5     | 330#    | черный       | 25.24    |
| 310#    | 9310112V#    | 25.24    | 3241    | 132411238      | 21.5     | 330#    | 933012S#     | 25.24    |
| 310#    | 93102V#      | 25.24    | 3241    | 132413438      | 21.5     | 330#    | 933034S#     | 25.24    |
| 310#    | 9310212V#    | 25.24    | 3241    | 132413412      | 21.5     | 330#    | 93301S#      | 25.24    |
| 310#    | 93103V#      | 25.24    | 3241    | 13241112       | 21.5     | 330#    | 9330114S#    | 25.24    |
| 3120    | 1312038      | 21.3     | 3241    | 13241134       | 21.5     | 330#    | 9330112S#    | 25.24    |
| 3120    | 1312012      | 21.3     | 3241    | 1324111412     | 21.5     | 330#    | 93302S#      | 25.24    |
| 3120    | 1312034      | 21.3     | 3241    | 1324111434     | 21.5     | 330#    | оцинкованный | 25.24    |
| 3120    | 131201       | 21.3     | 3241    | 132411141      | 21.5     | 330#    | 933038V#     | 25.24    |
| 3120    | 13120114     | 21.3     | 3241    | 1324111212     | 21.5     | 330#    | 933012V#     | 25.24    |
| 3121    | 1312138      | 21.3     | 3241    | 1324111234     | 21.5     | 330#    | 933034V#     | 25.24    |
| 3121    | 1312112      | 21.3     | 3241    | 132411121      | 21.5     | 330#    | 93301V#      | 25.24    |
| 3121    | 1312134      | 21.3     | 3241    | 13241112114    | 21.5     | 330#    | 9330114V#    | 25.24    |
| 3121    | 131211       | 21.3     | 3241    | 1324121        | 21.5     | 330#    | 9330112V#    | 25.24    |
| 3121    | 13121114     | 21.3     | 3241    | 132412114      | 21.5     | 330#    | 93302V#      | 25.24    |
| 3121    | 13121112     | 21.3     | 3241    | 132412112      | 21.5     | 330#    | 9330212V#    | 25.24    |
| 3130    | 1313014      | 21.4     | 3241    | 13241212112    | 21.5     | 330#    | 93303V#      | 25.24    |
| 3130    | 1313038      | 21.4     | 3241    | 132412122      | 21.5     | 3301    | 1330112      | 21.8     |
| 3130    | 1313012      | 21.4     | 3241    | 132413212      | 21.5     | 3301    | 1330134      | 21.8     |
| 3130    | 1313034      | 21.4     | 3245    | 132451214      | 21.6     | 3301    | 133011       | 21.8     |
| 3130    | 131301       | 21.4     | 3245    | 132451238      | 21.6     | 3301    | 13301114     | 21.8     |
| 3130    | 13130114     | 21.4     | 3245    | 132453412      | 21.6     | 3301    | 13301112     | 21.8     |
| 3130    | 13130112     | 21.4     | 3245    | 13245134       | 21.6     | 3301    | 133012       | 21.8     |
| 3130    | 131302       | 21.4     | 3245    | 132451141      | 21.6     | 331#    | черный       | 25.25    |
| 3130    | 13130212A    | 21.4     | 3245    | 13245112114    | 21.6     | 331#    | 933138S#     | 25.25    |
| 3130    | 131303       | 21.4     | 3245    | 132452112      | 21.6     | 331#    | 933112S#     | 25.25    |
| 3130    | 13130123812  | 21.4     | 3245    | 132452122      | 21.6     | 331#    | 933134S#     | 25.25    |
| 3130    | 13130123412  | 21.4     | 3270    | 1327014        | 21.6     | 331#    | 93311S#      | 25.25    |
| 3130    | 13130341212  | 21.4     | 3270    | 1327038        | 21.6     | 331#    | 9331114S#    | 25.25    |
| 3130    | 13130341234  | 21.4     | 3270    | 1327012        | 21.6     | 331#    | 9331112S#    | 25.25    |
| 3130    | 13130343412  | 21.4     | 3270    | 1327034        | 21.6     | 331#    | 93312S#      | 25.25    |
| 3130    | 131301121    | 21.4     | 3270    | 132701         | 21.6     | 331#    | 9331212S#    | 25.25    |
| 3130    | 131301341    | 21.4     | 3270    | 13270114       | 21.6     | 331#    | 93313S#      | 25.25    |

| Артикул | Артикул      | Страница | Артикул | Артикул      | Страница | Артикул | Артикул     | Страница |
|---------|--------------|----------|---------|--------------|----------|---------|-------------|----------|
| 331#    | оцинкованный | 25.25    | 3344    | 13344112     | 21.11    | 3513    | 135133840   | 22.2     |
| 331#    | 933112V#     | 25.25    | 3344    | 133442       | 21.11    | 3513    | 135133850   | 22.2     |
| 331#    | 933134V#     | 25.25    | 3370    | 13370121     | 21.12    | 3513    | 135133865   | 22.2     |
| 331#    | 93311V#      | 25.25    | 3370    | 1337034114   | 21.12    | 3513    | 135133880   | 22.2     |
| 331#    | 9331114V#    | 25.25    | 3370    | 133701112    | 21.12    | 3513    | 1351338100  | 22.2     |
| 331#    | 9331112V#    | 25.25    | 3370    | 133701142    | 21.12    | 3513    | 135131212*  | 22.2     |
| 331#    | 93312V#      | 25.25    | 3370    | 13370112214  | 21.12    | 3513    | 135131217   | 22.2     |
| 331#    | 9331212V#    | 25.25    | 3370    | 133702234    | 21.12    | 3513    | 135131220   | 22.2     |
| 331#    | 93313V#      | 25.25    | 3372    | 1337234114   | 21.12    | 3513    | 135131225   | 22.2     |
| 3310    | 1331014      | 21.8     | 3372    | 133721112    | 21.12    | 3513    | 135131230   | 22.2     |
| 3310    | 1331038      | 21.8     | 3372    | 133721142    | 21.12    | 3513    | 135131240   | 22.2     |
| 3310    | 1331012      | 21.8     | 340#    | черный       | 25.26    | 3513    | 135131250   | 22.2     |
| 3310    | 1331034      | 21.8     | 340#    | 934038S#     | 25.26    | 3513    | 135131265   | 22.2     |
| 3310    | 133101       | 21.8     | 340#    | 934012S#     | 25.26    | 3513    | 135131280   | 22.2     |
| 3310    | 13310114     | 21.8     | 340#    | 934034S#     | 25.26    | 3513    | 1351312100  | 22.2     |
| 3310    | 13310112     | 21.8     | 340#    | 93401S#      | 25.26    | 3513    | 1351312120  | 22.2     |
| 3310    | 133102       | 21.8     | 340#    | 9340114S#    | 25.26    | 3513    | 1351312150  | 22.2     |
| 3330    | 1333038      | 21.9     | 340#    | 9340112S#    | 25.26    | 3513    | 135133412*  | 22.2     |
| 3330    | 1333012      | 21.9     | 340#    | 93402S#      | 25.26    | 3513    | 135133415*  | 22.2     |
| 3330    | 1333034      | 21.9     | 340#    | 9340212S#    | 25.26    | 3513    | 135133420   | 22.2     |
| 3330    | 133301       | 21.9     | 340#    | 93403S#      | 25.26    | 3513    | 135133425   | 22.2     |
| 3330    | 13330114     | 21.9     | 340#    | оцинкованный | 25.26    | 3513    | 135133430   | 22.2     |
| 3330    | 13330112     | 21.9     | 340#    | 934014V#     | 25.26    | 3513    | 135133440   | 22.2     |
| 3330    | 133302       | 21.9     | 340#    | 934038V#     | 25.26    | 3513    | 135133450   | 22.2     |
| 3331    | 1333138      | 21.9     | 340#    | 934012V#     | 25.26    | 3513    | 135133465   | 22.2     |
| 3331    | 1333112      | 21.9     | 340#    | 934034V#     | 25.26    | 3513    | 135133480   | 22.2     |
| 3331    | 1333134      | 21.9     | 340#    | 93401V#      | 25.26    | 3513    | 1351334100  | 22.2     |
| 3331    | 133311       | 21.9     | 340#    | 9340114V#    | 25.26    | 3513    | 13513115*   | 22.2     |
| 3331    | 13331114     | 21.9     | 340#    | 9340112V#    | 25.26    | 3513    | 13513120*   | 22.2     |
| 3331    | 13331112     | 21.9     | 340#    | 93402V#      | 25.26    | 3513    | 13513125    | 22.2     |
| 3331    | 133312       | 21.9     | 340#    | 9340212V#    | 25.26    | 3513    | 13513130    | 22.2     |
| 3331    | 13331212     | 21.9     | 340#    | 93403V#      | 25.26    | 3513    | 135131340   | 22.2     |
| 3331    | 133313       | 21.9     | 340#    | 93404V#      | 25.26    | 3513    | 135131350   | 22.2     |
| 3334    | 1333412      | 21.10    | 341#    | черный       | 25.27    | 3513    | 135131365   | 22.2     |
| 3334    | 1333434      | 21.10    | 341#    | 934138S#     | 25.27    | 3513    | 135131380   | 22.2     |
| 3334    | 133341       | 21.10    | 341#    | 934112S#     | 25.27    | 3513    | 135131100   | 22.2     |
| 3334    | 13334114     | 21.10    | 341#    | 934134S#     | 25.27    | 3513    | 1351311420* | 22.2     |
| 3334    | 13334112     | 21.10    | 341#    | 93411S#      | 25.27    | 3513    | 1351311425  | 22.2     |
| 3340    | 1334014      | 21.10    | 341#    | 9341114S#    | 25.27    | 3513    | 1351311430  | 22.2     |
| 3340    | 1334038      | 21.10    | 341#    | 9341112S#    | 25.27    | 3513    | 1351311440  | 22.2     |
| 3340    | 1334012      | 21.10    | 341#    | 93412S#      | 25.27    | 3513    | 1351311450  | 22.2     |
| 3340    | 1334034      | 21.10    | 341#    | 9341212S#    | 25.27    | 3530    | 135301230   | 21.13    |
| 3340    | 133401       | 21.10    | 341#    | 93413S#      | 25.27    | 3530    | 135301240   | 21.13    |
| 3340    | 13340114     | 21.10    | 341#    | оцинкованный | 25.27    | 3530    | 135301250   | 21.13    |
| 3340    | 13340112     | 21.10    | 341#    | 934114V#     | 25.27    | 3530    | 135301260   | 21.13    |
| 3340    | 133402       | 21.10    | 341#    | 934138V#     | 25.27    | 3530    | 135301270   | 21.13    |
| 3341    | 1334114      | 21.11    | 341#    | 934112V#     | 25.27    | 3530    | 135301280   | 21.13    |
| 3341    | 1334138      | 21.11    | 341#    | 934134V#     | 25.27    | 3530    | 135301290   | 21.13    |
| 3341    | 1334112      | 21.11    | 341#    | 93411V#      | 25.27    | 3530    | 1353012100  | 21.13    |
| 3341    | 1334134      | 21.11    | 341#    | 9341114V#    | 25.27    | 3530    | 1353012110  | 21.13    |
| 3341    | 133411       | 21.11    | 341#    | 9341112V#    | 25.27    | 3530    | 1353012120  | 21.13    |
| 3341    | 13341114     | 21.11    | 341#    | 93412V#      | 25.27    | 3530    | 1353012130  | 21.13    |
| 3341    | 13341112     | 21.11    | 341#    | 9341212V#    | 25.27    | 3530    | 1353012150  | 21.13    |
| 3341    | 133412       | 21.11    | 341#    | 93413V#      | 25.27    | 3530    | 135303430   | 21.13    |
| 3341    | 13341212     | 21.11    | 341#    | 93414V#      | 25.27    | 3530    | 135303440   | 21.13    |
| 3341    | 133413       | 21.11    | 3513    | 135133810*   | 22.2     | 3530    | 135303450   | 21.13    |
| 3344    | 1334412      | 21.11    | 3513    | 135133815    | 22.2     | 3530    | 135303460   | 21.13    |
| 3344    | 1334434      | 21.11    | 3513    | 135133820    | 22.2     | 3530    | 135303470   | 21.13    |
| 3344    | 133441       | 21.11    | 3513    | 135133825    | 22.2     | 3530    | 135303480   | 21.13    |
| 3344    | 13344114     | 21.11    | 3513    | 135133830    | 22.2     | 3530    | 135303490   | 21.13    |

| Артикул | Артикул      | Страница | Артикул | Артикул      | Страница | Артикул | Артикул      | Страница |
|---------|--------------|----------|---------|--------------|----------|---------|--------------|----------|
| 3530    | 1353034100   | 21.13    | 374#    | черный       | 25.28    | 4090g   | 1409035114   | 16.2     |
| 3530    | 1353034110   | 21.13    | 374#    | 93741112S#   | 25.28    | 4090g   | 1409042112   | 16.2     |
| 3530    | 1353034120   | 21.13    | 374#    | 93741142S#   | 25.28    | 4090g   | 14090542     | 16.2     |
| 3530    | 1353034130   | 21.13    | 374#    | оцинкованный | 25.28    | 4092g   | 140921238    | 16.3     |
| 3530    | 1353034150   | 21.13    | 374#    | 93741112V#   | 25.28    | 4092g   | 140921212    | 16.3     |
| 3530    | 13530130     | 21.13    | 374#    | 93741142V#   | 25.28    | 4092g   | 140921412    | 16.3     |
| 3530    | 13530140     | 21.13    | 3910    | 1391014      | 21.15    | 4092g   | 140921538    | 16.3     |
| 3530    | 13530150     | 21.13    | 3910    | 1391038      | 21.15    | 4092g   | 140921512    | 16.3     |
| 3530    | 13530160     | 21.13    | 3910    | 1391012      | 21.15    | 4092g   | 140921534    | 16.3     |
| 3530    | 13530170     | 21.13    | 3910    | 1391034      | 21.15    | 4092g   | 140921612    | 16.3     |
| 3530    | 13530180     | 21.13    | 3910    | 139101       | 21.15    | 4092g   | 140921812    | 16.3     |
| 3530    | 13530190     | 21.13    | 3K      | 13K4215      | 19.2     | 4092g   | 140921834    | 16.3     |
| 3530    | 135301100    | 21.13    | 3K      | 13K542       | 19.2     | 4092g   | 140922212    | 16.3     |
| 3530    | 135301110    | 21.13    | 3K      | 13K642       | 19.2     | 4092g   | 140922234    | 16.3     |
| 3530    | 135301120    | 21.13    | 3K      | 13K762       | 19.2     | 4092g   | 140922221    | 16.3     |
| 3530    | 135301130    | 21.13    | 3K      | 13K892       | 19.2     | 4092g   | 140922834    | 16.3     |
| 3530    | 135301150    | 21.13    | 3K      | 13K10825     | 19.2     | 4092g   | 14092281     | 16.3     |
| 3530    | 1353011430   | 21.13    | 3KM     | 13KM54       | 17.21    | 4092g   | 1409235114   | 16.3     |
| 3530    | 1353011440   | 21.13    | 3KM     | 13KM64       | 17.21    | 4092g   | 1409242112   | 16.3     |
| 3530    | 1353011450   | 21.13    | 3KM     | 13KM76       | 17.21    | 4092g   | 14092542     | 16.3     |
| 3530    | 1353011460   | 21.13    | 3KM     | 13KM89       | 17.21    | 4096    | 1409615      | 16.3     |
| 3530    | 1353011470   | 21.13    | 3KM     | 13KM108      | 17.21    | 4096    | 1409618      | 16.3     |
| 3530    | 1353011480   | 21.13    | 40#     | черный       | 25.4     | 4096    | 1409622      | 16.3     |
| 3530    | 1353011490   | 21.13    | 40#     | 94038S#      | 25.4     | 4096    | 1409628      | 16.3     |
| 3530    | 13530114100  | 21.13    | 40#     | 94012S#      | 25.4     | 4096    | 1409635      | 16.3     |
| 3530    | 13530114120  | 21.13    | 40#     | 94034S#      | 25.4     | 4096    | 1409642      | 16.3     |
| 3530    | 13530114150  | 21.13    | 40#     | 9401S#       | 25.4     | 4096    | 1409654      | 16.3     |
| 3530    | 1353011230   | 21.13    | 40#     | 940114S#     | 25.4     | 4096g   | 140961012    | 16.4     |
| 3530    | 1353011240   | 21.13    | 40#     | 940112S#     | 25.4     | 4096g   | 140961212    | 16.4     |
| 3530    | 1353011250   | 21.14    | 40#     | 9402S#       | 25.4     | 4096g   | 140961512    | 16.4     |
| 3530    | 1353011260   | 21.14    | 40#     | оцинкованный | 25.4     | 4096g   | 140961534    | 16.4     |
| 3530    | 1353011270   | 21.14    | 40#     | 94012V#      | 25.4     | 4096g   | 140961812    | 16.4     |
| 3530    | 1353011280   | 21.14    | 40#     | 94034V#      | 25.4     | 4096g   | 140961834    | 16.4     |
| 3530    | 1353011290   | 21.14    | 40#     | 9401V#       | 25.4     | 4096g   | 140962234    | 16.4     |
| 3530    | 13530112100  | 21.14    | 40#     | 940114V#     | 25.4     | 4096g   | 14096221     | 16.4     |
| 3530    | 13530112120  | 21.14    | 40#     | 940112V#     | 25.4     | 4096g   | 14096281     | 16.4     |
| 3530    | 13530112150  | 21.14    | 40#     | 9402V#       | 25.4     | 4096g   | 1409635114   | 16.4     |
| 3530    | 13530230     | 21.14    | 40#     | 940212V#     | 25.4     | 4096g   | 1409642112   | 16.4     |
| 3530    | 13530250     | 21.14    | 40#     | 9403V#       | 25.4     | 4096g   | 14096542     | 16.4     |
| 3530    | 13530260     | 21.14    | 40#     | 9404V#       | 25.4     | 4098g   | 140981238    | 16.4     |
| 3530    | 13530270     | 21.14    | 4014KA  | 34014KA1512  | 27.3     | 4098g   | 140981212    | 16.4     |
| 3530    | 13530280     | 21.14    | 4015KA  | 34015KA1512  | 27.4     | 4098g   | 140981412    | 16.4     |
| 3530    | 13530290     | 21.14    | 4090g   | 140901014    | 16.2     | 4098g   | 140981512    | 16.4     |
| 3530    | 135302100    | 21.14    | 4090g   | 140901012    | 16.2     | 4098g   | 140981612    | 16.4     |
| 3530    | 135302120    | 21.14    | 4090g   | 140901238    | 16.2     | 4098g   | 140981812    | 16.4     |
| 3530    | 135302150    | 21.14    | 4090g   | 140901212    | 16.2     | 4098g   | 140981834    | 16.4     |
| 3531    | 1353112      | 21.14    | 4090g   | 140901412    | 16.2     | 4098g   | 140982234    | 16.4     |
| 3531    | 1353134      | 21.14    | 4090g   | 140901538    | 16.2     | 4098g   | 14098221     | 16.4     |
| 3531    | 135311       | 21.14    | 4090g   | 140901512    | 16.2     | 4098g   | 14098281     | 16.4     |
| 370#    | черный       | 25.27    | 4090g   | 140901534    | 16.2     | 4098g   | 1409835114   | 16.4     |
| 370#    | 93701112S#   | 25.27    | 4090g   | 140901612    | 16.2     | 4098g   | 1409842112   | 16.4     |
| 371#    | черный       | 25.28    | 4090g   | 140901634    | 16.2     | 4098g   | 14098542     | 16.4     |
| 371#    | 93711112S#   | 25.28    | 4090g   | 140901812    | 16.2     | 41#     | оцинкованный | 25.5     |
| 371#    | 93711142S#   | 25.28    | 4090g   | 140901834    | 16.2     | 41#     | 94112V#      | 25.5     |
| 372#    | черный       | 25.28    | 4090g   | 140902212    | 16.2     | 41#     | 94134V#      | 25.5     |
| 372#    | 93721112S#   | 25.28    | 4090g   | 140902234    | 16.2     | 41#     | 9411V#       | 25.5     |
| 372#    | 93721142S#   | 25.28    | 4090g   | 14090221     | 16.2     | 41#     | 941114V#     | 25.5     |
| 372#    | оцинкованный | 25.28    | 4090g   | 140902834    | 16.2     | 41#     | 941112V#     | 25.5     |
| 372#    | 93721112V#   | 25.28    | 4090g   | 14090281     | 16.2     | 41#     | 9412V#       | 25.5     |
| 372#    | 93721142V#   | 25.28    | 4090g   | 14090351     | 16.2     | 41#     | 941212V#     | 25.5     |

| Артикул | Артикул         | Страница | Артикул | Артикул    | Страница | Артикул | Артикул    | Страница |
|---------|-----------------|----------|---------|------------|----------|---------|------------|----------|
| 41#     | 9413V#          | 25.5     | 4243g   | 1424354112 | 16.6     | 4280g   | 142801512  | 16.9     |
| 41#     | 9414V#          | 25.5     | 4243g   | 14243542   | 16.6     | 4280g   | 142801812  | 16.9     |
| 4130g   | 141301238       | 16.5     | 4243g   | 1424364212 | 16.6     | 4280g   | 142801834  | 16.9     |
| 4130g   | 141301212       | 16.5     | 4243g   | 1424367212 | 16.6     | 4280g   | 142802212  | 16.9     |
| 4130g   | 141301412       | 16.5     | 4243g   | 1424376212 | 16.6     | 4280g   | 142802234  | 16.9     |
| 4130g   | 141301538       | 16.5     | 4243g   | 14243763   | 16.6     | 4280g   | 14280281   | 16.9     |
| 4130g   | 141301512       | 16.5     | 4243g   | 14243803   | 16.6     | 4280g   | 1428035114 | 16.9     |
| 4130g   | 141301534       | 16.5     | 4243g   | 14243893   | 16.6     | 4280g   | 1428042112 | 16.9     |
| 4130g   | 141301612       | 16.5     | 4243g   | 142431084  | 16.6     | 4280g   | 14280542   | 16.9     |
| 4130g   | 141301838       | 16.5     | 4246g   | 142461238  | 16.7     | 4330    | 1433010    | 16.9     |
| 4130g   | 141301812       | 16.5     | 4246g   | 142461212  | 16.7     | 4330    | 1433012    | 16.9     |
| 4130g   | 141301834       | 16.5     | 4246g   | 142461538  | 16.7     | 4330    | 1433015    | 16.9     |
| 4130g   | 141302212       | 16.5     | 4246g   | 142461512  | 16.7     | 4330    | 1433018    | 16.9     |
| 4130g   | 141302234       | 16.5     | 4246g   | 142461812  | 16.7     | 4330    | 1433022    | 16.9     |
| 4130g   | 141302812       | 16.5     | 4246g   | 142461834  | 16.7     | 4330    | 1433028    | 16.9     |
| 4130g   | 141302834       | 16.5     | 4246g   | 142462212  | 16.7     | 4330    | 1433035    | 16.9     |
| 4130g   | 14130281        | 16.5     | 4246g   | 142462234  | 16.7     | 4330    | 1433042    | 16.9     |
| 4130g   | 141303512       | 16.5     | 4246g   | 142462834  | 16.7     | 4330    | 1433054    | 16.9     |
| 4130g   | 141303534       | 16.5     | 4246g   | 14246281   | 16.7     | 4330g   | 143301238  | 16.10    |
| 4130g   | 14130351        | 16.5     | 4246g   | 1424635114 | 16.7     | 4330g   | 143301512  | 16.10    |
| 4130g   | 141304212       | 16.5     | 4246g   | 1424642112 | 16.7     | 4330g   | 143301534  | 16.10    |
| 4130g   | 141305412       | 16.5     | 4246g   | 14246542   | 16.7     | 4330g   | 143301812  | 16.10    |
| 4130g   | 14130542        | 16.5     | 4270g   | 142701038  | 16.8     | 4330g   | 143301834  | 16.10    |
| 4180    | 1418015         | 16.5     | 4270g   | 142701012  | 16.8     | 4330g   | 143302234  | 16.10    |
| 4180    | 1418018         | 16.5     | 4270g   | 142701238  | 16.8     | 4330g   | 14330221   | 16.10    |
| 4180    | 1418022         | 16.5     | 4270g   | 142701212  | 16.8     | 4330g   | 14330281   | 16.10    |
| 4180    | 1418028         | 16.5     | 4270g   | 142701438  | 16.8     | 4330g   | 1433035114 | 16.10    |
| 421     | нехромированный | 23.4     | 4270g   | 142701412  | 16.8     | 4330g   | 1433042112 | 16.10    |
| 421     | 242112R         | 23.4     | 4270g   | 142701538  | 16.8     | 4330g   | 14330542   | 16.10    |
| 421     | 242134R         | 23.4     | 4270g   | 142701512  | 16.8     | 4331g   | 143311014  | 16.10    |
| 421     | хромированный   | 23.4     | 4270g   | 142701534  | 16.8     | 4331g   | 143311038  | 16.10    |
| 421     | 242112C         | 23.4     | 4270g   | 142701638  | 16.8     | 4331g   | 143311238  | 16.10    |
| 4243g   | 142431014       | 16.6     | 4270g   | 142701612  | 16.8     | 4331g   | 143311212  | 16.10    |
| 4243g   | 142431038       | 16.6     | 4270g   | 142701634  | 16.8     | 4331g   | 143311412  | 16.10    |
| 4243g   | 142431012       | 16.6     | 4270g   | 142701812  | 16.8     | 4331g   | 143311512  | 16.10    |
| 4243g   | 142431238       | 16.6     | 4270g   | 142701834  | 16.8     | 4331g   | 143311534  | 16.10    |
| 4243g   | 142431212       | 16.6     | 4270g   | 142702212  | 16.8     | 4331g   | 143311612  | 16.10    |
| 4243g   | 142431438       | 16.6     | 4270g   | 142702234  | 16.8     | 4331g   | 143311812  | 16.10    |
| 4243g   | 142431412       | 16.6     | 4270g   | 14270221   | 16.8     | 4331g   | 143311834  | 16.10    |
| 4243g   | 142431538       | 16.6     | 4270g   | 142702812  | 16.8     | 4331g   | 143312212  | 16.10    |
| 4243g   | 142431512       | 16.6     | 4270g   | 142702834  | 16.8     | 4331g   | 143312234  | 16.10    |
| 4243g   | 142431534       | 16.6     | 4270g   | 14270281   | 16.8     | 4331g   | 14331221   | 16.10    |
| 4243g   | 142431612       | 16.6     | 4270g   | 1427028114 | 16.8     | 4331g   | 14331281   | 16.10    |
| 4243g   | 142431634       | 16.6     | 4270g   | 142703534  | 16.8     | 4331g   | 1433135114 | 16.10    |
| 4243g   | 142431812       | 16.6     | 4270g   | 14270351   | 16.8     | 4331g   | 1433142112 | 16.10    |
| 4243g   | 142431834       | 16.6     | 4270g   | 1427035114 | 16.8     | 4331g   | 14331542   | 16.10    |
| 4243g   | 142432212       | 16.6     | 4270g   | 1427035112 | 16.8     | 4331g   | 1433164212 | 16.10    |
| 4243g   | 142432234       | 16.6     | 4270g   | 14270421   | 16.8     | 4331g   | 1433176212 | 16.10    |
| 4243g   | 14243221        | 16.6     | 4270g   | 1427042114 | 16.8     | 4331g   | 14331893   | 16.10    |
| 4243g   | 142432812       | 16.6     | 4270g   | 1427042112 | 16.8     | 4333g   | 143331212  | 16.11    |
| 4243g   | 142432834       | 16.6     | 4270g   | 1427054112 | 16.8     | 4333g   | 143331512  | 16.11    |
| 4243g   | 14243281        | 16.6     | 4270g   | 14270542   | 16.8     | 4333g   | 143331812  | 16.11    |
| 4243g   | 1424328114      | 16.6     | 4270g   | 14270642   | 16.8     | 4333g   | 143332212  | 16.11    |
| 4243g   | 142433534       | 16.6     | 4270g   | 1427064212 | 16.8     | 4333g   | 143332234  | 16.11    |
| 4243g   | 14243351        | 16.6     | 4270g   | 1427067212 | 16.8     | 4333g   | 14333221   | 16.11    |
| 4243g   | 1424335114      | 16.6     | 4270g   | 1427076212 | 16.8     | 4333g   | 14333281   | 16.11    |
| 4243g   | 1424335112      | 16.6     | 4270g   | 14270893   | 16.8     | 4333g   | 1433335114 | 16.11    |
| 4243g   | 1424342114      | 16.6     | 4280g   | 142801238  | 16.9     | 4333g   | 1433342112 | 16.11    |
| 4243g   | 1424342112      | 16.6     | 4280g   | 142801212  | 16.9     | 4333g   | 14333542   | 16.11    |
| 4243g   | 14243422        | 16.6     | 4280g   | 142801538  | 16.9     | 4340    | 1434010    | 16.11    |

| Артикул | Артикул    | Страница | Артикул | Артикул     | Страница | Артикул | Артикул       | Страница |
|---------|------------|----------|---------|-------------|----------|---------|---------------|----------|
| 4340    | 1434012    | 16.11    | 4359g   | 143591834   | 16.14    | 4472g   | 144721512     | 16.17    |
| 4340    | 1434015    | 16.11    | 4359g   | 14359181    | 16.14    | 4472g   | 144721534     | 16.17    |
| 4340    | 1434018    | 16.11    | 4359g   | 14359221    | 16.14    | 4472g   | 144721612     | 16.17    |
| 4340    | 1434022    | 16.11    | 4359g   | 1435922114  | 16.14    | 4472g   | 144721812     | 16.17    |
| 4340    | 1434028    | 16.11    | 4359g   | 1435928114  | 16.14    | 4472g   | 144721834     | 16.17    |
| 4340    | 1434035    | 16.11    | 4359g   | 1435928112  | 16.14    | 4472g   | 144722212     | 16.17    |
| 4340    | 1434042    | 16.11    | 4359g   | 1435935112  | 16.14    | 4472g   | 144722234     | 16.17    |
| 4340    | 1434054    | 16.11    | 4359g   | 1435942134  | 16.14    | 4490g   | 144901512     | 16.18    |
| 4340g   | 143401014  | 16.12    | 4359g   | 1435954238  | 16.14    | 471#    | оцинкованный  | 25.29    |
| 4340g   | 143401012  | 16.12    | 4360g   | 143601212   | 16.14    | 471#    | 947112V#      | 25.29    |
| 4340g   | 143401212  | 16.12    | 4360g   | 143601534   | 16.14    | 471#    | 947134V#      | 25.29    |
| 4340g   | 143401538  | 16.12    | 4360g   | 143601834   | 16.14    | 4826с   | 148268        | 31.2     |
| 4340g   | 143401512  | 16.12    | 4360g   | 14360221    | 16.14    | 4826с   | 1482610       | 31.2     |
| 4340g   | 143401534  | 16.12    | 4370    | 143701512   | 16.15    | 4826с   | 1482612       | 31.2     |
| 4340g   | 143401612  | 16.12    | 4370    | 143701834   | 16.15    | 4826с   | 1482615       | 31.2     |
| 4340g   | 143401634  | 16.12    | 4370    | 143702234   | 16.15    | 4826с   | 1482618       | 31.2     |
| 4340g   | 143401812  | 16.12    | 4370    | 14370221    | 16.15    | 4826с   | 1482622       | 31.2     |
| 4340g   | 143401834  | 16.12    | 4370    | 1437028114  | 16.15    | 4826с   | 1482628       | 31.2     |
| 4340g   | 143402212  | 16.12    | 4370    | 1437035112  | 16.15    | 4826с   | 1482635       | 31.2     |
| 4340g   | 143402234  | 16.12    | 4370g   | 143701234B  | 16.15    | 4826с   | 1482642       | 31.2     |
| 4340g   | 14340221   | 16.12    | 4370g   | 14370341    | 16.15    | 4826с   | 1482654       | 31.2     |
| 4340g   | 14340281   | 16.12    | 4371g   | 143713812   | 16.15    | 4933    | 84933         | 18.2     |
| 4340g   | 1434035114 | 16.12    | 4371g   | 143711234   | 16.15    | 4933    | 84933.2       | 18.2     |
| 4340g   | 1434042112 | 16.12    | 4371g   | 14371341    | 16.15    | 4934    | 84934         | 18.2     |
| 4340g   | 14340542   | 16.12    | 4371g   | 143711114   | 16.15    | 4936    | 84936         | 18.2     |
| 4341g   | 143411014  | 16.13    | 4372    | 143721534   | 16.16    | 4937    | 84937         | 18.3     |
| 4341g   | 143411038  | 16.13    | 4372    | 143721634   | 16.16    | 4939    | 84939         | 18.3     |
| 4341g   | 143411214  | 16.13    | 4372    | 143721834   | 16.16    | 4941    | 84941         | 18.4     |
| 4341g   | 143411238  | 16.13    | 4372    | 14372181    | 16.16    | 4943    | 84943         | 18.3     |
| 4341g   | 143411212  | 16.13    | 4372    | 14372221    | 16.16    | 4948    | 84948         | 18.4     |
| 4341g   | 143411412  | 16.13    | 4372    | 1437222114  | 16.16    | 4971    | 84971543      | 29.2     |
| 4341g   | 143411538  | 16.13    | 4372    | 1437228114  | 16.16    | 4971    | 84971541      | 29.2     |
| 4341g   | 143411512  | 16.13    | 4372    | 1437228112  | 16.16    | 4974    | 8497412       | 18.4     |
| 4341g   | 143411534  | 16.13    | 4372    | 1437235112  | 16.16    | 4974    | 8497415       | 18.4     |
| 4341g   | 143411612  | 16.13    | 4374    | 1437438     | 16.16    | 4974    | 8497418       | 18.4     |
| 4341g   | 143411812  | 16.13    | 4374    | 1437412     | 16.16    | 4974    | 8497422       | 18.4     |
| 4341g   | 143411834  | 16.13    | 4374    | 1437434     | 16.16    | 4974    | 8497428       | 18.4     |
| 4341g   | 143412212  | 16.13    | 4374    | 143741      | 16.16    | 4974    | 8497435       | 18.4     |
| 4341g   | 143412234  | 16.13    | 4374    | 14374114    | 16.16    | 4975    | 84975         | 29.2     |
| 4341g   | 14341221   | 16.13    | 4374    | 14374112    | 16.16    | 4976    | изогнутый     | 16.18    |
| 4341g   | 14341281   | 16.13    | 4374    | 14374134    | 16.16    | 4976    | 149761238     | 16.18    |
| 4341g   | 1434135114 | 16.13    | 4374    | 143742      | 16.16    | 4976    | 149761512     | 16.18    |
| 4341g   | 1434142112 | 16.13    | 4374    | 14374214    | 16.16    | 4976    | плоский       | 16.18    |
| 4341g   | 14341542   | 16.13    | 4374    | 14374238    | 16.16    | 4976    | 14976F1512100 | 16.18    |
| 4341g   | 1434164212 | 16.13    | 4374    | 14374234    | 16.16    | 4976    | 14976F1512    | 16.18    |
| 4341g   | 1434176212 | 16.13    | 4374    | 143743      | 16.16    | 4977    | 84977         | 29.2     |
| 4341g   | 14341893   | 16.13    | 4374    | 14374312    | 16.16    | 4978    | 84978         | 29.3     |
| 4343g   | 143431212  | 16.13    | 4374    | 143744      | 16.16    | 4979    | 84979         | 29.3     |
| 4343g   | 143431512  | 16.13    | 4376g   | 14376G1234  | 16.17    | 4980    | 84980         | 1.23     |
| 4343g   | 143431812  | 16.13    | 4376g   | 14376G121   | 16.17    | 4980    | 84980         | 3.17     |
| 4343g   | 143431834  | 16.13    | 4376g   | 14376G341   | 16.17    | 4980    | 84980         | 4.14     |
| 4343g   | 143432234  | 16.13    | 4376g   | 14376G34114 | 16.17    | 4980    | 84980         | 10.18    |
| 4343g   | 14343221   | 16.13    | 4376g   | 14376G1112  | 16.17    | 4980    | 84980         | 15.12    |
| 4343g   | 14343281   | 16.13    | 4471g   | 144711238   | 16.17    | 4981    | 84981         | 6.26     |
| 4343g   | 1434335114 | 16.13    | 4471g   | 144711212   | 16.17    | 4981    | 84981         | 7.19     |
| 4343g   | 1434342112 | 16.13    | 4471g   | 144711412   | 16.17    | 4981    | 84981         | 8.22     |
| 4343g   | 14343542   | 16.13    | 4471g   | 144711512   | 16.17    | 4981    | 84981         | 9.16     |
| 4359g   | 143591212  | 16.14    | 4471g   | 144711812   | 16.17    | 4981    | 84981         | 15.12    |
| 4359g   | 143591534  | 16.14    | 4472g   | 144721212   | 16.17    | 4982    | 84982         | 30.2     |
| 4359g   | 143591634  | 16.14    | 4472g   | 144721412   | 16.17    | 4983    | 84983         | 30.2     |

| Артикул | Артикул   | Страница | Артикул | Артикул    | Страница | Артикул | Артикул  | Страница |
|---------|-----------|----------|---------|------------|----------|---------|----------|----------|
| 4985    | 84985     | 29.3     | 5002A   | 15002A18   | 17.3     | 5041    | 1504132  | 17.5     |
| 4986    | 84986     | 29.4     | 5002A   | 15002A22   | 17.3     | 5041    | 1504135  | 17.5     |
| 4989    | 84989     | 6.26     | 5002A   | 15002A28   | 17.3     | 5041    | 1504136  | 17.5     |
| 4989    | 84989     | 7.19     | 5002A   | 15002A32   | 17.3     | 5041    | 1504140  | 17.5     |
| 4989    | 84989     | 8.22     | 5002A   | 15002A35   | 17.3     | 5041    | 1504142  | 17.5     |
| 4989    | 84989     | 9.16     | 5002A   | 15002A36   | 17.3     | 5041    | 1504152  | 17.5     |
| 4989    | 84989     | 10.19    | 5002A   | 15002A40   | 17.3     | 5041    | 1504154  | 17.5     |
| 4989    | 84989     | 15.13    | 5002A   | 15002A42   | 17.3     | 5041    | 1504164  | 17.5     |
| 4990    | 84990     | 1.24     | 5002A   | 15002A52   | 17.3     | 5041    | 1504167  | 17.5     |
| 4990    | 84990     | 6.27     | 5002A   | 15002A54   | 17.3     | 5041    | 1504176  | 17.5     |
| 4990    | 84990     | 8.23     | 5002A   | 15002A64   | 17.3     | 5041    | 1504180  | 17.5     |
| 4990    | 84990     | 9.17     | 5002A   | 15002A67   | 17.3     | 5041    | 1504189  | 17.5     |
| 4990    | 84990     | 10.19    | 5002A   | 15002A70   | 17.3     | 5041    | 15041108 | 17.5     |
| 4990    | 84990     | 15.12    | 5002A   | 15002A76   | 17.3     | 5041    | 15041133 | 17.5     |
| 4991    | 84991     | 1.22     | 5002A   | 15002A80   | 17.3     | 5041    | 15041159 | 17.5     |
| 4991    | 84991     | 6.23     | 5002A   | 15002A89   | 17.3     | 5060    | 150608   | 17.6     |
| 4991    | 84991     | 15.13    | 5002A   | 15002A108  | 17.3     | 5060    | 1506010  | 17.6     |
| 4995    | 8499516   | 15.13    | 5002A   | 15002A133  | 17.3     | 5060    | 1506012  | 17.6     |
| 4995    | 8499520   | 15.13    | 5002A   | 15002A159  | 17.3     | 5060    | 1506014  | 17.6     |
| 4995    | 8499526   | 15.13    | 5002G   | 15002G1212 | 17.3     | 5060    | 1506015  | 17.6     |
| 4995    | 8499532   | 15.13    | 5002G   | 15002G1412 | 17.3     | 5060    | 1506016  | 17.6     |
| 4995    | 8499516   | 30.2     | 5002G   | 15002G1512 | 17.3     | 5060    | 1506018  | 17.6     |
| 4995    | 8499520   | 30.2     | 5002G   | 15002G1812 | 17.3     | 5060    | 1506022  | 17.6     |
| 4995    | 8499526   | 30.2     | 5002G   | 15002G1834 | 17.3     | 5060    | 1506028  | 17.6     |
| 4995    | 8499532   | 30.2     | 5002G   | 15002G2234 | 17.3     | 5060    | 1506035  | 17.6     |
| 4996.1  | 84996.1   | 15.14    | 5040    | 150406     | 17.4     | 5060    | 1506042  | 17.6     |
| 4996.1  | 84996.1   | 29.4     | 5040    | 150408     | 17.4     | 5060    | 1506054  | 17.6     |
| 4996.2  | 84996.2   | 15.14    | 5040    | 1504010    | 17.4     | 5085    | 1508512  | 17.6     |
| 4996.2  | 84996.2   | 29.4     | 5040    | 1504012    | 17.4     | 5085    | 1508514  | 17.6     |
| 5001A   | 15001A6   | 17.2     | 5040    | 1504014    | 17.4     | 5085    | 1508515  | 17.6     |
| 5001A   | 15001A8   | 17.2     | 5040    | 1504015    | 17.4     | 5085    | 1508516  | 17.6     |
| 5001A   | 15001A10  | 17.2     | 5040    | 1504016    | 17.4     | 5085    | 1508518  | 17.6     |
| 5001A   | 15001A12  | 17.2     | 5040    | 1504018    | 17.4     | 5085    | 1508522  | 17.6     |
| 5001A   | 15001A14  | 17.2     | 5040    | 1504022    | 17.4     | 5086    | 1508612  | 17.7     |
| 5001A   | 15001A15  | 17.2     | 5040    | 1504028    | 17.4     | 5086    | 1508614  | 17.7     |
| 5001A   | 15001A16  | 17.2     | 5040    | 1504032    | 17.4     | 5086    | 1508615  | 17.7     |
| 5001A   | 15001A18  | 17.2     | 5040    | 1504035    | 17.4     | 5086    | 1508616  | 17.7     |
| 5001A   | 15001A22  | 17.2     | 5040    | 1504036    | 17.4     | 5086    | 1508618  | 17.7     |
| 5001A   | 15001A28  | 17.2     | 5040    | 1504040    | 17.4     | 5086    | 1508622  | 17.7     |
| 5001A   | 15001A32  | 17.2     | 5040    | 1504042    | 17.4     | 5090    | 150906   | 17.7     |
| 5001A   | 15001A35  | 17.2     | 5040    | 1504052    | 17.4     | 5090    | 150908   | 17.7     |
| 5001A   | 15001A36  | 17.2     | 5040    | 1504054    | 17.4     | 5090    | 1509010  | 17.7     |
| 5001A   | 15001A40  | 17.2     | 5040    | 1504064    | 17.4     | 5090    | 1509012  | 17.7     |
| 5001A   | 15001A42  | 17.2     | 5040    | 1504067    | 17.4     | 5090    | 1509014  | 17.7     |
| 5001A   | 15001A52  | 17.2     | 5040    | 1504076    | 17.4     | 5090    | 1509015  | 17.7     |
| 5001A   | 15001A54  | 17.2     | 5040    | 1504080    | 17.4     | 5090    | 1509016  | 17.7     |
| 5001A   | 15001A64  | 17.2     | 5040    | 1504089    | 17.4     | 5090    | 1509018  | 17.7     |
| 5001A   | 15001A67  | 17.2     | 5040    | 15040108   | 17.4     | 5090    | 1509020  | 17.7     |
| 5001A   | 15001A76  | 17.2     | 5041    | 150416     | 17.5     | 5090    | 1509022  | 17.7     |
| 5001A   | 15001A80  | 17.2     | 5041    | 150418     | 17.5     | 5090    | 1509025  | 17.7     |
| 5001A   | 15001A89  | 17.2     | 5041    | 1504110    | 17.5     | 5090    | 1509028  | 17.7     |
| 5001A   | 15001A108 | 17.2     | 5041    | 1504112    | 17.5     | 5090    | 1509032  | 17.7     |
| 5001A   | 15001A133 | 17.2     | 5041    | 1504114    | 17.5     | 5090    | 1509035  | 17.7     |
| 5002A   | 15002A6   | 17.3     | 5041    | 1504115    | 17.5     | 5090    | 1509036  | 17.7     |
| 5002A   | 15002A8   | 17.3     | 5041    | 1504116    | 17.5     | 5090    | 1509040  | 17.7     |
| 5002A   | 15002A10  | 17.3     | 5041    | 1504118    | 17.5     | 5090    | 1509042  | 17.7     |
| 5002A   | 15002A12  | 17.3     | 5041    | 1504120    | 17.5     | 5090    | 1509052  | 17.7     |
| 5002A   | 15002A14  | 17.3     | 5041    | 1504122    | 17.5     | 5090    | 1509054  | 17.7     |
| 5002A   | 15002A15  | 17.3     | 5041    | 1504125    | 17.5     | 5090    | 1509064  | 17.7     |
| 5002A   | 15002A16  | 17.3     | 5041    | 1504128    | 17.5     | 5090    | 1509067  | 17.7     |

| Артикул | Артикул    | Страница | Артикул | Артикул    | Страница | Артикул | Артикул     | Страница |
|---------|------------|----------|---------|------------|----------|---------|-------------|----------|
| 5090    | 1509070    | 17.7     | 513     | 25131100R  | 24.2     | 5130    | 1513080     | 17.9     |
| 5090    | 1509076    | 17.7     | 513     | 25133810C  | 24.3     | 5130    | 1513089     | 17.9     |
| 5090    | 1509089    | 17.7     | 513     | 25133815C  | 24.3     | 5130    | 15130108    | 17.9     |
| 5090    | 15090108   | 17.7     | 513     | 25133820C  | 24.3     | 5130    | 15130133    | 17.9     |
| 5090    | 150902218  | 17.7     | 513     | 25133825C  | 24.3     | 5130    | 15130159    | 17.9     |
| 5092    | 150926     | 17.8     | 513     | 25133830C  | 24.3     | 5130    | 15130686    | 17.9     |
| 5092    | 150928     | 17.8     | 513     | 25133840C  | 24.3     | 5130    | 151306106   | 17.9     |
| 5092    | 1509210    | 17.8     | 513     | 25133850C  | 24.3     | 5130    | 15130866    | 17.9     |
| 5092    | 1509212    | 17.8     | 513     | 25131210C  | 24.3     | 5130    | 15130868    | 17.9     |
| 5092    | 1509214    | 17.8     | 513     | 25131215C  | 24.3     | 5130    | 151308108   | 17.9     |
| 5092    | 1509215    | 17.8     | 513     | 25131220C  | 24.3     | 5130    | 1513010610  | 17.9     |
| 5092    | 1509216    | 17.8     | 513     | 25131225C  | 24.3     | 5130    | 151301088   | 17.9     |
| 5092    | 1509218    | 17.8     | 513     | 25131230C  | 24.3     | 5130    | 1513010810  | 17.9     |
| 5092    | 1509222    | 17.8     | 513     | 25131240C  | 24.3     | 5130    | 1513010108  | 17.9     |
| 5092    | 1509228    | 17.8     | 513     | 25131250C  | 24.3     | 5130    | 15130101210 | 17.9     |
| 5092    | 1509232    | 17.8     | 513     | 25131265C  | 24.3     | 5130    | 15130101510 | 17.9     |
| 5092    | 1509235    | 17.8     | 513     | 25131280C  | 24.3     | 5130    | 1513012612  | 17.9     |
| 5092    | 1509236    | 17.8     | 513     | 251312100C | 24.3     | 5130    | 1513012812  | 17.9     |
| 5092    | 1509240    | 17.8     | 513     | 25133410C  | 24.3     | 5130    | 15130121010 | 17.9     |
| 5092    | 1509242    | 17.8     | 513     | 25133415C  | 24.3     | 5130    | 15130121012 | 17.9     |
| 5092    | 1509252    | 17.8     | 513     | 25133420C  | 24.3     | 5130    | 15130121210 | 17.9     |
| 5092    | 1509254    | 17.8     | 513     | 25133425C  | 24.3     | 5130    | 15130121412 | 17.9     |
| 5092    | 1509267    | 17.8     | 513     | 25133430C  | 24.3     | 5130    | 15130121512 | 17.9     |
| 513     | 25133810R  | 24.2     | 513     | 25133440C  | 24.3     | 5130    | 15130121612 | 17.9     |
| 513     | 25133815R  | 24.2     | 513     | 25133450C  | 24.3     | 5130    | 15130121812 | 17.9     |
| 513     | 25133820R  | 24.2     | 513     | 25133460C  | 24.3     | 5130    | 15130122212 | 17.10    |
| 513     | 25133825R  | 24.2     | 513     | 25133465C  | 24.3     | 5130    | 15130141014 | 17.10    |
| 513     | 25133830R  | 24.2     | 513     | 25133480C  | 24.3     | 5130    | 15130141212 | 17.10    |
| 513     | 25133840R  | 24.2     | 513     | 251334100C | 24.3     | 5130    | 15130141214 | 17.10    |
| 513     | 25133850R  | 24.2     | 513     | 2513115C   | 24.3     | 5130    | 15130141412 | 17.10    |
| 513     | 25133880R  | 24.2     | 513     | 2513120C   | 24.3     | 5130    | 15130141612 | 17.10    |
| 513     | 251338100R | 24.2     | 513     | 2513125C   | 24.3     | 5130    | 15130141614 | 17.10    |
| 513     | 25131210R  | 24.2     | 513     | 2513130C   | 24.3     | 5130    | 15130141814 | 17.10    |
| 513     | 25131215R  | 24.2     | 513     | 2513150C   | 24.3     | 5130    | 1513015615  | 17.10    |
| 513     | 25131220R  | 24.2     | 513     | 2513165C   | 24.3     | 5130    | 1513015815  | 17.10    |
| 513     | 25131225R  | 24.2     | 513     | 2513180C   | 24.3     | 5130    | 15130151010 | 17.10    |
| 513     | 25131230R  | 24.2     | 513     | 25131100C  | 24.3     | 5130    | 15130151012 | 17.10    |
| 513     | 25131240R  | 24.2     | 5130    | 151306     | 17.9     | 5130    | 15130151015 | 17.10    |
| 513     | 25131250R  | 24.2     | 5130    | 151308     | 17.9     | 5130    | 15130151210 | 17.10    |
| 513     | 25131265R  | 24.2     | 5130    | 1513010    | 17.9     | 5130    | 15130151212 | 17.10    |
| 513     | 25131280R  | 24.2     | 5130    | 1513012    | 17.9     | 5130    | 15130151215 | 17.10    |
| 513     | 251312100R | 24.2     | 5130    | 1513014    | 17.9     | 5130    | 15130151415 | 17.10    |
| 513     | 25133410R  | 24.2     | 5130    | 1513015    | 17.9     | 5130    | 15130151510 | 17.10    |
| 513     | 25133415R  | 24.2     | 5130    | 1513016    | 17.9     | 5130    | 15130151512 | 17.10    |
| 513     | 25133420R  | 24.2     | 5130    | 1513018    | 17.9     | 5130    | 15130151815 | 17.10    |
| 513     | 25133425R  | 24.2     | 5130    | 1513020    | 17.9     | 5130    | 15130152215 | 17.10    |
| 513     | 25133430R  | 24.2     | 5130    | 1513022    | 17.9     | 5130    | 15130152815 | 17.10    |
| 513     | 25133440R  | 24.2     | 5130    | 1513025    | 17.9     | 5130    | 1513016616  | 17.10    |
| 513     | 25133450R  | 24.2     | 5130    | 1513028    | 17.9     | 5130    | 15130161016 | 17.10    |
| 513     | 25133465R  | 24.2     | 5130    | 1513032    | 17.9     | 5130    | 15130161212 | 17.10    |
| 513     | 25133480R  | 24.2     | 5130    | 1513035    | 17.9     | 5130    | 15130161214 | 17.10    |
| 513     | 251334100R | 24.2     | 5130    | 1513036    | 17.9     | 5130    | 15130161216 | 17.10    |
| 513     | 2513115R   | 24.2     | 5130    | 1513040    | 17.9     | 5130    | 15130161412 | 17.10    |
| 513     | 2513120R   | 24.2     | 5130    | 1513042    | 17.9     | 5130    | 15130161414 | 17.10    |
| 513     | 2513125R   | 24.2     | 5130    | 1513052    | 17.9     | 5130    | 15130161416 | 17.10    |
| 513     | 2513130R   | 24.2     | 5130    | 1513054    | 17.9     | 5130    | 15130161612 | 17.10    |
| 513     | 2513140R   | 24.2     | 5130    | 1513064    | 17.9     | 5130    | 15130161614 | 17.10    |
| 513     | 2513150R   | 24.2     | 5130    | 1513067    | 17.9     | 5130    | 15130161814 | 17.10    |
| 513     | 2513165R   | 24.2     | 5130    | 1513070    | 17.9     | 5130    | 15130161816 | 17.10    |
| 513     | 2513180R   | 24.2     | 5130    | 1513076    | 17.9     | 5130    | 15130162216 | 17.10    |



| Артикул | Артикул     | Страница | Артикул | Артикул     | Страница | Артикул | Артикул         | Страница |
|---------|-------------|----------|---------|-------------|----------|---------|-----------------|----------|
| 5130    | 1513018618  | 17.10    | 5130    | 15130281518 | 17.11    | 5130    | 15130545442     | 17.13    |
| 5130    | 15130181018 | 17.10    | 5130    | 15130281522 | 17.12    | 5130    | 15130643564     | 17.13    |
| 5130    | 15130181212 | 17.10    | 5130    | 15130281528 | 17.12    | 5130    | 15130644264     | 17.13    |
| 5130    | 15130181214 | 17.10    | 5130    | 15130281616 | 17.12    | 5130    | 15130645464     | 17.13    |
| 5130    | 15130181215 | 17.10    | 5130    | 15130281628 | 17.12    | 5130    | 15130763576     | 17.13    |
| 5130    | 15130181216 | 17.10    | 5130    | 15130281815 | 17.12    | 5130    | 15130764276     | 17.13    |
| 5130    | 15130181218 | 17.10    | 5130    | 15130281818 | 17.12    | 5130    | 15130765476     | 17.13    |
| 5130    | 15130181412 | 17.10    | 5130    | 15130281822 | 17.12    | 5130    | 15130766476     | 17.13    |
| 5130    | 15130181414 | 17.10    | 5130    | 15130281828 | 17.12    | 5130    | 15130893589     | 17.13    |
| 5130    | 15130181416 | 17.10    | 5130    | 15130282215 | 17.12    | 5130    | 15130894289     | 17.13    |
| 5130    | 15130181418 | 17.10    | 5130    | 15130282218 | 17.12    | 5130    | 15130895489     | 17.13    |
| 5130    | 15130181512 | 17.10    | 5130    | 15130282222 | 17.12    | 5130    | 15130896489     | 17.13    |
| 5130    | 15130181515 | 17.10    | 5130    | 15130282228 | 17.12    | 5130    | 15130897689     | 17.13    |
| 5130    | 15130181518 | 17.11    | 5130    | 15130282815 | 17.12    | 5130    | 1513010854108   | 17.13    |
| 5130    | 15130181614 | 17.11    | 5130    | 15130282816 | 17.12    | 5130    | 1513010864108   | 17.13    |
| 5130    | 15130181616 | 17.11    | 5130    | 15130282818 | 17.12    | 5130    | 1513010876108   | 17.13    |
| 5130    | 15130181618 | 17.11    | 5130    | 15130282822 | 17.12    | 5130    | 1513010889108   | 17.13    |
| 5130    | 15130181812 | 17.11    | 5130    | 15130283528 | 17.12    | 5130    | 15130133108133  | 17.13    |
| 5130    | 15130181814 | 17.11    | 5130    | 15130322232 | 17.12    | 521     | нехромированный | 23.4     |
| 5130    | 15130181815 | 17.11    | 5130    | 15130322832 | 17.12    | 521     | 252118R         | 23.4     |
| 5130    | 15130181816 | 17.11    | 5130    | 15130351528 | 17.12    | 521     | 252114R         | 23.4     |
| 5130    | 15130182215 | 17.11    | 5130    | 15130351535 | 17.12    | 521     | 252138R         | 23.4     |
| 5130    | 15130182218 | 17.11    | 5130    | 15130351828 | 17.12    | 521     | 252112R         | 23.4     |
| 5130    | 15130182818 | 17.11    | 5130    | 15130351835 | 17.12    | 521     | 252134R         | 23.4     |
| 5130    | 1513022622  | 17.11    | 5130    | 15130352222 | 17.12    | 521     | 25211R          | 23.4     |
| 5130    | 15130221022 | 17.11    | 5130    | 15130352228 | 17.12    | 521     | 2521114R        | 23.4     |
| 5130    | 15130221212 | 17.11    | 5130    | 15130352235 | 17.12    | 521     | 2521112R        | 23.4     |
| 5130    | 15130221214 | 17.11    | 5130    | 15130352822 | 17.12    | 521     | 25212R          | 23.4     |
| 5130    | 15130221215 | 17.11    | 5130    | 15130352828 | 17.12    | 522     | нехромированный | 23.5     |
| 5130    | 15130221218 | 17.11    | 5130    | 15130352835 | 17.12    | 522     | 252218R         | 23.5     |
| 5130    | 15130221222 | 17.11    | 5130    | 15130353515 | 17.12    | 522     | 252214R         | 23.5     |
| 5130    | 15130221414 | 17.11    | 5130    | 15130353518 | 17.12    | 522     | 252238R         | 23.5     |
| 5130    | 15130221416 | 17.11    | 5130    | 15130353522 | 17.12    | 522     | 252212R         | 23.5     |
| 5130    | 15130221418 | 17.11    | 5130    | 15130353528 | 17.12    | 522     | 252234R         | 23.5     |
| 5130    | 15130221422 | 17.11    | 5130    | 15130354235 | 17.12    | 522     | 25221R          | 23.5     |
| 5130    | 15130221512 | 17.11    | 5130    | 15130421542 | 17.12    | 522     | 2522114R        | 23.5     |
| 5130    | 15130221515 | 17.11    | 5130    | 15130421842 | 17.12    | 522     | 2522112R        | 23.5     |
| 5130    | 15130221518 | 17.11    | 5130    | 15130422235 | 17.12    | 522     | 25222R          | 23.5     |
| 5130    | 15130221522 | 17.11    | 5130    | 15130422242 | 17.12    | 522     | хромированный   | 23.5     |
| 5130    | 15130221616 | 17.11    | 5130    | 15130422828 | 17.12    | 522     | 252218C         | 23.5     |
| 5130    | 15130221618 | 17.11    | 5130    | 15130422835 | 17.12    | 522     | 252214C         | 23.5     |
| 5130    | 15130221622 | 17.11    | 5130    | 15130422842 | 17.12    | 522     | 252238C         | 23.5     |
| 5130    | 15130221812 | 17.11    | 5130    | 15130423528 | 17.12    | 522     | 252212C         | 23.5     |
| 5130    | 15130221814 | 17.11    | 5130    | 15130423535 | 17.12    | 522     | 252234C         | 23.5     |
| 5130    | 15130221815 | 17.11    | 5130    | 15130423542 | 17.12    | 522     | 25221C          | 23.5     |
| 5130    | 15130221816 | 17.11    | 5130    | 15130424222 | 17.12    | 522     | 2522114C        | 23.5     |
| 5130    | 15130221818 | 17.11    | 5130    | 15130424228 | 17.12    | 522     | 2522112C        | 23.5     |
| 5130    | 15130221822 | 17.11    | 5130    | 15130424235 | 17.12    | 522     | 25222C          | 23.5     |
| 5130    | 15130222212 | 17.11    | 5130    | 15130425442 | 17.12    | 523     | нехромированный | 23.6     |
| 5130    | 15130222214 | 17.11    | 5130    | 15130541554 | 17.13    | 523     | 25233840R       | 23.6     |
| 5130    | 15130222215 | 17.11    | 5130    | 15130541854 | 17.13    | 523     | 25233860R       | 23.6     |
| 5130    | 15130222216 | 17.11    | 5130    | 15130542242 | 17.13    | 523     | 25233880R       | 23.6     |
| 5130    | 15130222218 | 17.11    | 5130    | 15130542254 | 17.13    | 523     | 252338100R      | 23.6     |
| 5130    | 15130222815 | 17.11    | 5130    | 15130542842 | 17.13    | 523     | 25231230R       | 23.6     |
| 5130    | 15130222822 | 17.11    | 5130    | 15130542854 | 17.13    | 523     | 25231240R       | 23.6     |
| 5130    | 15130223522 | 17.11    | 5130    | 15130543535 | 17.13    | 523     | 25231250R       | 23.6     |
| 5130    | 15130281028 | 17.11    | 5130    | 15130543542 | 17.13    | 523     | 25231260R       | 23.6     |
| 5130    | 15130281228 | 17.11    | 5130    | 15130543554 | 17.13    | 523     | 25231280R       | 23.6     |
| 5130    | 15130281428 | 17.11    | 5130    | 15130544242 | 17.13    | 523     | 252312100R      | 23.6     |
| 5130    | 15130281515 | 17.11    | 5130    | 15130544254 | 17.13    | 523     | 252312120R      | 23.6     |

| Артикул | Артикул       | Страница | Артикул | Артикул   | Страница | Артикул | Артикул     | Страница |
|---------|---------------|----------|---------|-----------|----------|---------|-------------|----------|
| 523     | 252312150R    | 23.6     | 5240    | 15240128  | 17.14    | 5240    | 152406754   | 17.15    |
| 523     | 252312200R    | 23.6     | 5240    | 152401210 | 17.14    | 5240    | 152407054   | 17.15    |
| 523     | 25233430R     | 23.6     | 5240    | 152401410 | 17.14    | 5240    | 152407064   | 17.15    |
| 523     | 25233440R     | 23.6     | 5240    | 152401412 | 17.14    | 5240    | 152407654   | 17.15    |
| 523     | 25233450R     | 23.6     | 5240    | 15240158  | 17.14    | 5240    | 152407664   | 17.15    |
| 523     | 25233460R     | 23.6     | 5240    | 152401510 | 17.14    | 5240    | 152407667   | 17.15    |
| 523     | 25233480R     | 23.6     | 5240    | 152401512 | 17.14    | 5240    | 152407670   | 17.15    |
| 523     | 252334100R    | 23.6     | 5240    | 152401514 | 17.14    | 5240    | 152408054   | 17.15    |
| 523     | 252334120R    | 23.6     | 5240    | 152401610 | 17.14    | 5240    | 152408064   | 17.15    |
| 523     | 252334150R    | 23.6     | 5240    | 152401612 | 17.14    | 5240    | 152408076   | 17.15    |
| 523     | 252334200R    | 23.6     | 5240    | 152401614 | 17.14    | 5240    | 152408976   | 17.15    |
| 523     | 2523130R      | 23.6     | 5240    | 152401615 | 17.14    | 5240    | 1524010889  | 17.15    |
| 523     | 2523140R      | 23.6     | 5240    | 152401810 | 17.14    | 5240    | 1524013376  | 17.15    |
| 523     | 2523150R      | 23.6     | 5240    | 152401812 | 17.14    | 5240    | 15240133108 | 17.15    |
| 523     | 2523160R      | 23.6     | 5240    | 152401814 | 17.14    | 5240    | 15240159108 | 17.15    |
| 523     | 2523180R      | 23.6     | 5240    | 152401815 | 17.14    | 5240    | 15240159133 | 17.15    |
| 523     | 25231100R     | 23.6     | 5240    | 152401816 | 17.14    | 5240g   | 15240G1512  | 17.16    |
| 523     | 25231120R     | 23.6     | 5240    | 152402014 | 17.14    | 5240g   | 15240G1534  | 17.16    |
| 523     | 25231150R     | 23.6     | 5240    | 152402016 | 17.14    | 5240g   | 15240G1812  | 17.16    |
| 523     | 25231200R     | 23.6     | 5240    | 152402018 | 17.14    | 5240g   | 15240G1834  | 17.16    |
| 523     | 252311440R    | 23.6     | 5240    | 152402210 | 17.14    | 5240g   | 15240G2212  | 17.16    |
| 523     | 252311460R    | 23.6     | 5240    | 152402212 | 17.14    | 5240g   | 15240G2234  | 17.16    |
| 523     | 252311480R    | 23.6     | 5240    | 152402214 | 17.14    | 5240g   | 15240G2221  | 17.16    |
| 523     | 2523114100R   | 23.6     | 5240    | 152402215 | 17.14    | 5243    | 1524386     | 17.17    |
| 523     | 2523114120R   | 23.6     | 5240    | 152402216 | 17.14    | 5243    | 15243106    | 17.17    |
| 523     | 2523114150R   | 23.6     | 5240    | 152402218 | 17.14    | 5243    | 15243108    | 17.17    |
| 523     | 2523114200R   | 23.6     | 5240    | 152402220 | 17.14    | 5243    | 15243126    | 17.17    |
| 523     | 252311240R    | 23.6     | 5240    | 152402812 | 17.14    | 5243    | 15243128    | 17.17    |
| 523     | 252311260R    | 23.6     | 5240    | 152402814 | 17.14    | 5243    | 152431210   | 17.17    |
| 523     | 252311280R    | 23.6     | 5240    | 152402815 | 17.14    | 5243    | 152431410   | 17.17    |
| 523     | 2523112100R   | 23.6     | 5240    | 152402816 | 17.14    | 5243    | 152431412   | 17.17    |
| 523     | 2523112120R   | 23.6     | 5240    | 152402818 | 17.14    | 5243    | 15243158    | 17.17    |
| 523     | 2523112150R   | 23.6     | 5240    | 152402820 | 17.14    | 5243    | 152431510   | 17.17    |
| 523     | 2523112200R   | 23.6     | 5240    | 152402822 | 17.14    | 5243    | 152431512   | 17.17    |
| 523     | 2523280R      | 23.6     | 5240    | 152403218 | 17.14    | 5243    | 152431514   | 17.17    |
| 523     | 25232100R     | 23.6     | 5240    | 152403222 | 17.14    | 5243    | 152431610   | 17.17    |
| 523     | 25232120R     | 23.7     | 5240    | 152403228 | 17.14    | 5243    | 152431612   | 17.17    |
| 523     | 25232150R     | 23.7     | 5240    | 152403515 | 17.14    | 5243    | 152431614   | 17.17    |
| 523     | хромированный | 23.7     | 5240    | 152403518 | 17.14    | 5243    | 152431615   | 17.17    |
| 523     | 25233840C     | 23.7     | 5240    | 152403522 | 17.14    | 5243    | 152431810   | 17.17    |
| 523     | 25233860C     | 23.7     | 5240    | 152403528 | 17.14    | 5243    | 152431812   | 17.17    |
| 523     | 25233880C     | 23.7     | 5240    | 152403628 | 17.14    | 5243    | 152431814   | 17.17    |
| 523     | 25231230C     | 23.7     | 5240    | 152404028 | 17.14    | 5243    | 152431815   | 17.17    |
| 523     | 25231240C     | 23.7     | 5240    | 152404032 | 17.14    | 5243    | 152431816   | 17.17    |
| 523     | 25231250C     | 23.7     | 5240    | 152404218 | 17.15    | 5243    | 152432014   | 17.17    |
| 523     | 25231260C     | 23.7     | 5240    | 152404222 | 17.15    | 5243    | 152432018   | 17.17    |
| 523     | 25231280C     | 23.7     | 5240    | 152404228 | 17.15    | 5243    | 152432210   | 17.17    |
| 523     | 252312100C    | 23.7     | 5240    | 152404232 | 17.15    | 5243    | 152432212   | 17.17    |
| 523     | 252312120C    | 23.7     | 5240    | 152404235 | 17.15    | 5243    | 152432214   | 17.17    |
| 523     | 252312150C    | 23.7     | 5240    | 152405422 | 17.15    | 5243    | 152432215   | 17.17    |
| 523     | 252312200C    | 23.7     | 5240    | 152404036 | 17.15    | 5243    | 152432216   | 17.17    |
| 523     | 25233440C     | 23.7     | 5240    | 152405232 | 17.15    | 5243    | 152432218   | 17.17    |
| 523     | 25233460C     | 23.7     | 5240    | 152405240 | 17.15    | 5243    | 152432220   | 17.17    |
| 523     | 25233480C     | 23.7     | 5240    | 152405242 | 17.15    | 5243    | 152432812   | 17.17    |
| 523     | 252334100C    | 23.7     | 5240    | 152405428 | 17.15    | 5243    | 152432814   | 17.17    |
| 523     | 252334120C    | 23.7     | 5240    | 152405435 | 17.15    | 5243    | 152432815   | 17.17    |
| 5240    | 1524086       | 17.14    | 5240    | 152405442 | 17.15    | 5243    | 152432816   | 17.17    |
| 5240    | 15240106      | 17.14    | 5240    | 152406435 | 17.15    | 5243    | 152432818   | 17.17    |
| 5240    | 15240108      | 17.14    | 5240    | 152406442 | 17.15    | 5243    | 152432822   | 17.17    |
| 5240    | 15240126      | 17.14    | 5240    | 152406454 | 17.15    | 5243    | 152433218   | 17.17    |

| Артикул | Артикул     | Страница | Артикул | Артикул      | Страница | Артикул | Артикул         | Страница |
|---------|-------------|----------|---------|--------------|----------|---------|-----------------|----------|
| 5243    | 152433222   | 17.17    | 5270    | 1527020      | 17.19    | 5301    | 15301108        | 17.20    |
| 5243    | 152433228   | 17.17    | 5270    | 1527022      | 17.19    | 531     | нехромированный | 23.8     |
| 5243    | 152433515   | 17.17    | 5270    | 1527025      | 17.19    | 531     | 25311418R       | 23.8     |
| 5243    | 152433518   | 17.17    | 5270    | 1527028      | 17.19    | 531     | 25313814R       | 23.8     |
| 5243    | 152433522   | 17.17    | 5270    | 1527032      | 17.19    | 531     | 25311214R       | 23.8     |
| 5243    | 152433528   | 17.17    | 5270    | 1527035      | 17.19    | 531     | 25311238R       | 23.8     |
| 5243    | 152433628   | 17.17    | 5270    | 1527036      | 17.19    | 531     | 25313438R       | 23.8     |
| 5243    | 152434028   | 17.17    | 5270    | 1527040      | 17.19    | 531     | 25313412R       | 23.8     |
| 5243    | 152434032   | 17.17    | 5270    | 1527042      | 17.19    | 531     | 2531112R        | 23.8     |
| 5243    | 152434036   | 17.17    | 5270    | 1527052      | 17.19    | 531     | 2531134R        | 23.8     |
| 5243    | 152434215   | 17.17    | 5270    | 1527054      | 17.19    | 531     | 25311141R       | 23.8     |
| 5243    | 152434218   | 17.18    | 5270    | 1527064      | 17.19    | 531     | 2531112114R     | 23.8     |
| 5243    | 152434222   | 17.18    | 5270    | 1527067      | 17.19    | 531     | 25312112R       | 23.8     |
| 5243    | 152434228   | 17.18    | 5270    | 1527070      | 17.19    | 531     | 25312122R       | 23.8     |
| 5243    | 152434232   | 17.18    | 5270    | 1527076      | 17.19    | 531     | хромированный   | 23.8     |
| 5243    | 152432820   | 17.18    | 5270    | 1527080      | 17.19    | 531     | 25311418C       | 23.8     |
| 5243    | 152434235   | 17.18    | 5270    | 1527089      | 17.19    | 531     | 25313814C       | 23.8     |
| 5243    | 152435232   | 17.18    | 5270    | 15270108     | 17.19    | 531     | 25311214C       | 23.8     |
| 5243    | 152435422   | 17.18    | 5270    | 15270133     | 17.19    | 531     | 25311238C       | 23.8     |
| 5243    | 152435428   | 17.18    | 5270    | 15270159     | 17.19    | 531     | 25313412C       | 23.8     |
| 5243    | 152435435   | 17.18    | 5270S   | 15270S12     | 17.19    | 531     | 2531112C        | 23.8     |
| 5243    | 152435442   | 17.18    | 5270S   | 15270S14     | 17.19    | 531     | 2531134C        | 23.8     |
| 5243    | 152436435   | 17.18    | 5270S   | 15270S15     | 17.19    | 531     | 25311141C       | 23.8     |
| 5243    | 152436442   | 17.18    | 5270S   | 15270S18     | 17.19    | 531     | 2531112114C     | 23.8     |
| 5243    | 152436454   | 17.18    | 5270S   | 15270S22     | 17.19    | 5359g   | 153591212       | 17.20    |
| 5243    | 152436735   | 17.18    | 5270S   | 15270S28     | 17.19    | 5359g   | 153591412       | 17.20    |
| 5243    | 152436742   | 17.18    | 5270S   | 15270S35     | 17.19    | 5359g   | 153591434       | 17.20    |
| 5243    | 152436754   | 17.18    | 5270S   | 15270S42     | 17.19    | 5359g   | 153591512       | 17.20    |
| 5243    | 152437054   | 17.18    | 5270S   | 15270S54     | 17.19    | 5359g   | 153591534       | 17.20    |
| 5243    | 152437064   | 17.18    | 529a#   | черный       | 25.29    | 5359g   | 153591612       | 17.20    |
| 5243    | 152437635   | 17.18    | 529a#   | 952938S#     | 25.29    | 5359g   | 153591634       | 17.20    |
| 5243    | 152437642   | 17.18    | 529a#   | 952912S#     | 25.29    | 5359g   | 153591834       | 17.20    |
| 5243    | 152437654   | 17.18    | 529a#   | 952934S#     | 25.29    | 5359g   | 153592234       | 17.20    |
| 5243    | 152437664   | 17.18    | 529a#   | 95291S#      | 25.29    | 5359g   | 15359221        | 17.20    |
| 5243    | 152437667   | 17.18    | 529a#   | 9529114S#    | 25.29    | 541     | нехромированный | 23.9     |
| 5243    | 152437670   | 17.18    | 529a#   | 95292S#      | 25.29    | 541     | 25411418R       | 23.9     |
| 5243    | 152438054   | 17.18    | 529a#   | оцинкованный | 25.29    | 541     | 25413818R       | 23.9     |
| 5243    | 152438064   | 17.18    | 529a#   | 952938V#     | 25.29    | 541     | 25413814R       | 23.9     |
| 5243    | 152438067   | 17.18    | 529a#   | 952912V#     | 25.29    | 541     | 25411218R       | 23.9     |
| 5243    | 152438076   | 17.18    | 529a#   | 952934V#     | 25.29    | 541     | 25411214R       | 23.9     |
| 5243    | 152438954   | 17.18    | 529a#   | 95291V#      | 25.29    | 541     | 25411238R       | 23.9     |
| 5243    | 152438964   | 17.18    | 529a#   | 9529114V#    | 25.29    | 541     | 25413414R       | 23.9     |
| 5243    | 152438976   | 17.18    | 529a#   | 9529112V#    | 25.29    | 541     | 25413438R       | 23.9     |
| 5243    | 1524310854  | 17.18    | 529a#   | 95292V#      | 25.29    | 541     | 25413412R       | 23.9     |
| 5243    | 1524310864  | 17.18    | 5301    | 153018       | 17.20    | 541     | 2541138R        | 23.9     |
| 5243    | 1524310876  | 17.18    | 5301    | 1530110      | 17.20    | 541     | 2541112R        | 23.9     |
| 5243    | 1524310889  | 17.18    | 5301    | 1530112      | 17.20    | 541     | 2541134R        | 23.9     |
| 5243    | 1524313376  | 17.18    | 5301    | 1530114      | 17.20    | 541     | 254111412R      | 23.9     |
| 5243    | 1524313389  | 17.18    | 5301    | 1530115      | 17.20    | 541     | 254111434R      | 23.9     |
| 5243    | 15243133108 | 17.18    | 5301    | 1530116      | 17.20    | 541     | 25411141R       | 23.9     |
| 5243    | 15243159108 | 17.18    | 5301    | 1530118      | 17.20    | 541     | 254111212R      | 23.9     |
| 5243    | 15243159133 | 17.18    | 5301    | 1530122      | 17.20    | 541     | 254111234R      | 23.9     |
| 5270    | 152706      | 17.19    | 5301    | 1530128      | 17.20    | 541     | 25411121R       | 23.9     |
| 5270    | 152708      | 17.19    | 5301    | 1530135      | 17.20    | 541     | 2541112114R     | 23.9     |
| 5270    | 1527010     | 17.19    | 5301    | 1530142      | 17.20    | 541     | 2541212R        | 23.9     |
| 5270    | 1527012     | 17.19    | 5301    | 1530154      | 17.20    | 541     | 2541234R        | 23.9     |
| 5270    | 1527014     | 17.19    | 5301    | 1530164      | 17.20    | 541     | 254121R         | 23.9     |
| 5270    | 1527015     | 17.19    | 5301    | 1530167      | 17.20    | 541     | 25412114R       | 23.9     |
| 5270    | 1527016     | 17.19    | 5301    | 1530176      | 17.20    | 541     | 2541212R        | 23.9     |
| 5270    | 1527018     | 17.19    | 5301    | 1530189      | 17.20    | 541     | хромированный   | 23.9     |

| Артикул | Артикул         | Страница | Артикул | Артикул         | Страница | Артикул | Артикул         | Страница |
|---------|-----------------|----------|---------|-----------------|----------|---------|-----------------|----------|
| 541     | 25411418C       | 23.9     | 552     | 255211434R      | 23.11    | 604     | 2604341C        | 23.11    |
| 541     | 25413818C       | 23.9     | 552     | 25521141R       | 23.11    | 6040    | 1604012         | 1.3      |
| 541     | 25413814C       | 23.9     | 552     | 25521121R       | 23.11    | 6040    | 1604014         | 1.3      |
| 541     | 25411218C       | 23.9     | 552     | 2552112114R     | 23.11    | 6040    | 1604015         | 1.3      |
| 541     | 25411214C       | 23.9     | 552     | 25522112R       | 23.11    | 6040    | 1604016         | 1.3      |
| 541     | 25411238C       | 23.9     | 552     | хромированный   | 23.11    | 6040    | 1604018         | 1.3      |
| 541     | 25413412C       | 23.9     | 552     | 25523814C       | 23.11    | 6040    | 1604022         | 1.3      |
| 541     | 2541112C        | 23.9     | 552     | 25523412C       | 23.11    | 6040    | 1604028         | 1.3      |
| 541     | 2541134C        | 23.9     | 552     | 2552112C        | 23.11    | 6040    | 1604035         | 1.3      |
| 541     | 254111412C      | 23.9     | 552     | 2552134C        | 23.11    | 6040    | 1604042         | 1.3      |
| 541     | 254111434C      | 23.9     | 552     | 255211434C      | 23.11    | 6040    | 1604054         | 1.3      |
| 541     | 25411141C       | 23.9     | 552     | 25521141C       | 23.11    | 6040    | 1604064         | 1.3      |
| 541     | 254111212C      | 23.9     | 552     | 2552112114C     | 23.11    | 6040    | 1604067         | 1.3      |
| 541     | 254111234C      | 23.9     | 552     | 25522112C       | 23.11    | 6040    | 1604076         | 1.3      |
| 541     | 25411121C       | 23.9     | 560 19  | 015             | 14.3     | 6040    | 1604089         | 1.3      |
| 542     | нехромированный | 23.10    | 560 19  | 018             | 14.3     | 6040    | 16040108        | 1.3      |
| 542     | 25421814R       | 23.10    | 560 19  | 020             | 14.3     | 6041    | 1604112         | 1.4      |
| 542     | 25421438R       | 23.10    | 560 19  | 025             | 14.3     | 6041    | 1604114         | 1.4      |
| 542     | 25423812R       | 23.10    | 5872    | 1587215         | 17.21    | 6041    | 1604115         | 1.4      |
| 542     | 25421238R       | 23.10    | 5872    | 1587218         | 17.21    | 6041    | 1604116         | 1.4      |
| 542     | 25421234R       | 23.10    | 5872    | 1587222         | 17.21    | 6041    | 1604118         | 1.4      |
| 542     | 2542121R        | 23.10    | 5872    | 1587228         | 17.21    | 6041    | 1604122         | 1.4      |
| 542     | 25423412R       | 23.10    | 5872    | 1587235         | 17.21    | 6041    | 1604128         | 1.4      |
| 542     | 2542341R        | 23.10    | 6001A   | 16001A12        | 1.2      | 6041    | 1604135         | 1.4      |
| 542     | 25421114R       | 23.10    | 6001A   | 16001A14        | 1.2      | 6041    | 1604142         | 1.4      |
| 542     | хромированный   | 23.10    | 6001A   | 16001A15        | 1.2      | 6041    | 1604154         | 1.4      |
| 542     | 25421438C       | 23.10    | 6001A   | 16001A16        | 1.2      | 6041    | 1604164         | 1.4      |
| 542     | 25423812C       | 23.10    | 6001A   | 16001A18        | 1.2      | 6041    | 1604167         | 1.4      |
| 542     | 25421238C       | 23.10    | 6001A   | 16001A22        | 1.2      | 6041    | 1604176         | 1.4      |
| 542     | 25421234C       | 23.10    | 6001A   | 16001A28        | 1.2      | 6041    | 1604189         | 1.4      |
| 542     | 2542121C        | 23.10    | 6001A   | 16001A35        | 1.2      | 6041    | 16041108        | 1.4      |
| 542     | 25423412C       | 23.10    | 6001A   | 16001A42        | 1.2      | 604D    | 2604D1234       | 32.3     |
| 542     | 2542341C        | 23.10    | 6001A   | 16001A54        | 1.2      | 604D    | 2604D341        | 32.3     |
| 546 02  | 015             | 14.3     | 6001A   | 16001A64        | 1.2      | 604D    | 2604D1114       | 32.3     |
| 546 02  | 018             | 14.3     | 6001A   | 16001A67        | 1.2      | 6085    | 1608512         | 1.4      |
| 551     | нехромированный | 23.10    | 6001A   | 16001A76        | 1.2      | 6085    | 1608514         | 1.4      |
| 551     | 255118R         | 23.10    | 6001A   | 16001A89        | 1.2      | 6085    | 1608515         | 1.4      |
| 551     | 255114R         | 23.10    | 6001A   | 16001A108       | 1.2      | 6085    | 1608516         | 1.4      |
| 551     | 255138R         | 23.10    | 6001L   | 16001L15        | 1.2      | 6085    | 1608518         | 1.4      |
| 551     | 255112R         | 23.10    | 6002A   | 16002A12        | 1.3      | 6085    | 1608522         | 1.4      |
| 551     | 255134R         | 23.10    | 6002A   | 16002A14        | 1.3      | 6085    | 1608528         | 1.4      |
| 551     | 25511R          | 23.10    | 6002A   | 16002A15        | 1.3      | 6086    | 1608612         | 1.5      |
| 551     | 2551114R        | 23.10    | 6002A   | 16002A16        | 1.3      | 6086    | 1608614         | 1.5      |
| 551     | 2551112R        | 23.10    | 6002A   | 16002A18        | 1.3      | 6086    | 1608615         | 1.5      |
| 551     | 25512R          | 23.10    | 6002A   | 16002A22        | 1.3      | 6086    | 1608616         | 1.5      |
| 551     | хромированный   | 23.10    | 6002A   | 16002A28        | 1.3      | 6086    | 1608618         | 1.5      |
| 551     | 255114C         | 23.10    | 6002A   | 16002A35        | 1.3      | 6086    | 1608622         | 1.5      |
| 551     | 255138C         | 23.10    | 6002A   | 16002A42        | 1.3      | 6086    | 1608628         | 1.5      |
| 551     | 255112C         | 23.10    | 6002A   | 16002A54        | 1.3      | 611     | нехромированный | 23.12    |
| 551     | 255134C         | 23.10    | 6002A   | 16002A64        | 1.3      | 611     | 261138R         | 23.12    |
| 551     | 25511C          | 23.10    | 6002A   | 16002A67        | 1.3      | 611     | 261112R         | 23.12    |
| 551     | 2551114C        | 23.10    | 6002A   | 16002A76        | 1.3      | 611     | 261134R         | 23.12    |
| 551     | 2551112C        | 23.10    | 6002A   | 16002A89        | 1.3      | 611     | 26111R          | 23.12    |
| 552     | нехромированный | 23.11    | 6002A   | 16002A108       | 1.3      | 611     | хромированный   | 23.12    |
| 552     | 25523814R       | 23.11    | 604     | нехромированный | 23.11    | 611     | 261112C         | 23.12    |
| 552     | 25521238R       | 23.11    | 604     | 26041234R       | 23.11    | 611     | 261134C         | 23.12    |
| 552     | 25523412R       | 23.11    | 604     | 2604341R        | 23.11    | 611     | 26111C          | 23.12    |
| 552     | 2552112R        | 23.11    | 604     | 26041114R       | 23.11    | 612     | нехромированный | 23.12    |
| 552     | 2552134R        | 23.11    | 604     | хромированный   | 23.11    | 612     | 261218R         | 23.12    |
| 552     | 255211412R      | 23.11    | 604     | 26041234C       | 23.11    | 612     | 261214R         | 23.12    |

| Артикул | Артикул         | Страница | Артикул | Артикул     | Страница | Артикул | Артикул         | Страница |
|---------|-----------------|----------|---------|-------------|----------|---------|-----------------|----------|
| 612     | 261238R         | 23.12    | 6130    | 16130182218 | 1.6      | 6130    | 1613010854108   | 1.7      |
| 612     | 261212R         | 23.12    | 6130    | 16130221222 | 1.6      | 6130    | 1613010864108   | 1.7      |
| 612     | 261234R         | 23.12    | 6130    | 16130221422 | 1.6      | 6130    | 1613010867108   | 1.7      |
| 612     | 26121R          | 23.12    | 6130    | 16130221515 | 1.6      | 6130    | 1613010876108   | 1.7      |
| 612     | 2612114R        | 23.12    | 6130    | 16130221518 | 1.6      | 6130    | 1613010889108   | 1.7      |
| 612     | 2612112R        | 23.12    | 6130    | 16130221522 | 1.6      | 6130L   | 16130L15        | 1.8      |
| 612     | 26122R          | 23.12    | 6130    | 16130221622 | 1.6      | 614     | нехромированный | 23.13    |
| 612     | хромированный   | 23.12    | 6130    | 16130221815 | 1.6      | 614     | 261438R         | 23.13    |
| 612     | 261238C         | 23.12    | 6130    | 16130221818 | 1.6      | 614     | 261412R         | 23.13    |
| 612     | 261212C         | 23.12    | 6130    | 16130221822 | 1.6      | 614     | 261434R         | 23.13    |
| 612     | 261234C         | 23.12    | 6130    | 16130222215 | 1.6      | 614     | 26141R          | 23.13    |
| 612     | 26121C          | 23.12    | 6130    | 16130222218 | 1.6      | 614     | хромированный   | 23.13    |
| 613     | нехромированный | 23.13    | 6130    | 16130222822 | 1.6      | 614     | 261438C         | 23.13    |
| 613     | 261314R         | 23.13    | 6130    | 16130281428 | 1.6      | 614     | 261412C         | 23.13    |
| 613     | 261338R         | 23.13    | 6130    | 16130281522 | 1.6      | 614     | 261434C         | 23.13    |
| 613     | 261312R         | 23.13    | 6130    | 16130281528 | 1.6      | 615     | нехромированный | 23.14    |
| 613     | 261334R         | 23.13    | 6130    | 16130281628 | 1.7      | 615     | 261538R         | 23.14    |
| 613     | 26131R          | 23.13    | 6130    | 16130281818 | 1.7      | 615     | 261512R         | 23.14    |
| 613     | 2613114R        | 23.13    | 6130    | 16130281822 | 1.7      | 615     | 261534R         | 23.14    |
| 613     | 2613112R        | 23.13    | 6130    | 16130281828 | 1.7      | 615     | 26151R          | 23.14    |
| 613     | 26132R          | 23.13    | 6130    | 16130282222 | 1.7      | 615     | хромированный   | 23.14    |
| 613     | хромированный   | 23.13    | 6130    | 16130282228 | 1.7      | 615     | 261538C         | 23.14    |
| 613     | 261338C         | 23.13    | 6130    | 16130282815 | 1.7      | 615     | 261512C         | 23.14    |
| 613     | 261312C         | 23.13    | 6130    | 16130282818 | 1.7      | 615     | 261534C         | 23.14    |
| 613     | 261334C         | 23.13    | 6130    | 16130282822 | 1.7      | 622     | нехромированный | 23.14    |
| 613     | 26131C          | 23.13    | 6130    | 16130283528 | 1.7      | 622     | 262218R         | 23.14    |
| 613     | 2613114C        | 23.13    | 6130    | 16130351535 | 1.7      | 622     | 262214R         | 23.14    |
| 6130    | 1613012         | 1.6      | 6130    | 16130351835 | 1.7      | 622     | 262238R         | 23.14    |
| 6130    | 1613014         | 1.6      | 6130    | 16130352222 | 1.7      | 622     | 262212R         | 23.14    |
| 6130    | 1613015         | 1.6      | 6130    | 16130352228 | 1.7      | 622     | 262234R         | 23.14    |
| 6130    | 1613016         | 1.6      | 6130    | 16130352235 | 1.7      | 622     | 26221R          | 23.14    |
| 6130    | 1613018         | 1.6      | 6130    | 16130352828 | 1.7      | 622     | 2622114R        | 23.14    |
| 6130    | 1613022         | 1.6      | 6130    | 16130352835 | 1.7      | 622     | 2622112R        | 23.14    |
| 6130    | 1613028         | 1.6      | 6130    | 16130353522 | 1.7      | 622     | 26222R          | 23.14    |
| 6130    | 1613035         | 1.6      | 6130    | 16130353528 | 1.7      | 622     | хромированный   | 23.14    |
| 6130    | 1613042         | 1.6      | 6130    | 16130421542 | 1.7      | 622     | 262238C         | 23.14    |
| 6130    | 1613054         | 1.6      | 6130    | 16130422242 | 1.7      | 622     | 262212C         | 23.14    |
| 6130    | 1613064         | 1.6      | 6130    | 16130422842 | 1.7      | 622     | 262234C         | 23.14    |
| 6130    | 1613067         | 1.6      | 6130    | 16130423535 | 1.7      | 622     | 26221C          | 23.14    |
| 6130    | 1613076         | 1.6      | 6130    | 16130423542 | 1.7      | 622     | 2622112C        | 23.14    |
| 6130    | 1613089         | 1.6      | 6130    | 16130542254 | 1.7      | 6240    | 162401412       | 1.8      |
| 6130    | 16130108        | 1.6      | 6130    | 16130542854 | 1.7      | 6240    | 162401512       | 1.8      |
| 6130    | 16130121512     | 1.6      | 6130    | 16130543554 | 1.7      | 6240    | 162401514       | 1.8      |
| 6130    | 16130141214     | 1.6      | 6130    | 16130544254 | 1.7      | 6240    | 162401614       | 1.8      |
| 6130    | 16130151212     | 1.6      | 6130    | 16130644264 | 1.7      | 6240    | 162401812       | 1.8      |
| 6130    | 16130151215     | 1.6      | 6130    | 16130645464 | 1.7      | 6240    | 162401814       | 1.8      |
| 6130    | 16130151512     | 1.6      | 6130    | 16130672867 | 1.7      | 6240    | 162401815       | 1.8      |
| 6130    | 16130151812     | 1.6      | 6130    | 16130673567 | 1.7      | 6240    | 162401816       | 1.8      |
| 6130    | 16130151815     | 1.6      | 6130    | 16130674267 | 1.7      | 6240    | 162402214       | 1.8      |
| 6130    | 16130152215     | 1.6      | 6130    | 16130675467 | 1.7      | 6240    | 162402215       | 1.8      |
| 6130    | 16130161216     | 1.6      | 6130    | 16130762276 | 1.7      | 6240    | 162402216       | 1.8      |
| 6130    | 16130161414     | 1.6      | 6130    | 16130762876 | 1.7      | 6240    | 162402218       | 1.8      |
| 6130    | 16130161416     | 1.6      | 6130    | 16130763576 | 1.7      | 6240    | 162402814       | 1.8      |
| 6130    | 16130181215     | 1.6      | 6130    | 16130764276 | 1.7      | 6240    | 162402815       | 1.8      |
| 6130    | 16130181218     | 1.6      | 6130    | 16130765476 | 1.7      | 6240    | 162402816       | 1.8      |
| 6130    | 16130181418     | 1.6      | 6130    | 16130766476 | 1.7      | 6240    | 162402818       | 1.8      |
| 6130    | 16130181515     | 1.6      | 6130    | 16130766776 | 1.7      | 6240    | 162402822       | 1.8      |
| 6130    | 16130181518     | 1.6      | 6130    | 16130895489 | 1.7      | 6240    | 162403522       | 1.8      |
| 6130    | 16130181618     | 1.6      | 6130    | 16130896489 | 1.7      | 6240    | 162403528       | 1.8      |
| 6130    | 16130181815     | 1.6      | 6130    | 16130897689 | 1.7      | 6240    | 162404222       | 1.8      |

| Артикул | Артикул         | Страница | Артикул | Артикул   | Страница | Артикул                  | Артикул         | Страница |
|---------|-----------------|----------|---------|-----------|----------|--------------------------|-----------------|----------|
| 6240    | 162404228       | 1.8      | 6270    | 1627015   | 1.10     | 6920                     | 1692014         | 15.3     |
| 6240    | 162404235       | 1.8      | 6270    | 1627016   | 1.10     | 6920                     | 1692015         | 15.3     |
| 6240    | 162405428       | 1.8      | 6270    | 1627018   | 1.10     | 6920                     | 1692016         | 15.3     |
| 6240    | 162405435       | 1.8      | 6270    | 1627022   | 1.10     | 6920                     | 1692018         | 15.3     |
| 6240    | 162405442       | 1.8      | 6270    | 1627028   | 1.10     | 6920                     | 1692022         | 15.3     |
| 6243    | 162431412       | 1.9      | 6270    | 1627035   | 1.10     | 6920                     | 1692028         | 15.3     |
| 6243    | 162431512       | 1.9      | 6270    | 1627042   | 1.10     | 6920                     | 1692035         | 15.3     |
| 6243    | 162431514       | 1.9      | 6270    | 1627054   | 1.10     | 6930                     | 16930           | 15.10    |
| 6243    | 162431612       | 1.9      | 6270    | 1627064   | 1.10     | 6931.1/6931.2/<br>6931.3 | 169311          | 15.4     |
| 6243    | 162431614       | 1.9      | 6270    | 1627067   | 1.10     | 6931.1/6931.2/<br>6931.3 | 169312          | 15.4     |
| 6243    | 162431812       | 1.9      | 6270    | 1627076   | 1.10     | 6931.1/6931.2/<br>6931.3 | 169313          | 15.4     |
| 6243    | 162431814       | 1.9      | 6270    | 1627089   | 1.10     | 6932                     | 1693242         | 15.4     |
| 6243    | 162431815       | 1.9      | 6270    | 16270108  | 1.10     | 6932                     | 1693254         | 15.4     |
| 6243    | 162431816       | 1.9      | 6270S   | 16270S12  | 1.10     | 6932                     | 1693242         | 15.9     |
| 6243    | 162432214       | 1.9      | 6270S   | 16270S15  | 1.10     | 6932                     | 1693254         | 15.9     |
| 6243    | 162432215       | 1.9      | 6270S   | 16270S18  | 1.10     | 6933                     | 1693364         | 15.4     |
| 6243    | 162432216       | 1.9      | 6270S   | 16270S22  | 1.10     | 6933                     | 1693367         | 15.4     |
| 6243    | 162432218       | 1.9      | 6270S   | 16270S28  | 1.10     | 6933                     | 1693376         | 15.4     |
| 6243    | 162432814       | 1.9      | 6270S   | 16270S35  | 1.10     | 6933                     | 1693389         | 15.4     |
| 6243    | 162432815       | 1.9      | 6270S   | 16270S42  | 1.10     | 6933                     | 16933108        | 15.4     |
| 6243    | 162432816       | 1.9      | 6270S   | 16270S54  | 1.10     | 6935                     | 1693540         | 15.8     |
| 6243    | 162432818       | 1.9      | 6270S   | 16270S64  | 1.10     | 6935                     | 1693550         | 15.8     |
| 6243    | 162432822       | 1.9      | 6270S   | 16270S67  | 1.10     | 6935                     | 1693563         | 15.8     |
| 6243    | 162433522       | 1.9      | 6270S   | 16270S76  | 1.10     | 6940                     | 1694012         | 15.8     |
| 6243    | 162433528       | 1.9      | 6270S   | 16270S89  | 1.10     | 6940                     | 1694014         | 15.8     |
| 6243    | 162434222       | 1.9      | 6270S   | 16270S108 | 1.10     | 6940                     | 1694015         | 15.8     |
| 6243    | 162434228       | 1.9      | 6301    | 1630112   | 1.11     | 6940                     | 1694016         | 15.8     |
| 6243    | 162434235       | 1.9      | 6301    | 1630114   | 1.11     | 6940                     | 1694018         | 15.8     |
| 6243    | 162435435       | 1.9      | 6301    | 1630115   | 1.11     | 6940                     | 1694022         | 15.8     |
| 6243    | 162435442       | 1.9      | 6301    | 1630116   | 1.11     | 6940                     | 1694028         | 15.8     |
| 6243    | 162436442       | 1.9      | 6301    | 1630118   | 1.11     | 6940                     | 1694035         | 15.8     |
| 6243    | 162436454       | 1.9      | 6301    | 1630122   | 1.11     | 6945                     | 1694514         | 15.9     |
| 6243    | 162436728       | 1.9      | 6301    | 1630128   | 1.11     | 6945                     | 1694516         | 15.9     |
| 6243    | 162436735       | 1.9      | 6301    | 1630135   | 1.11     | 6945                     | 1694520         | 15.9     |
| 6243    | 162436742       | 1.9      | 6301    | 1630142   | 1.11     | 6945                     | 1694526         | 15.9     |
| 6243    | 162436754       | 1.9      | 6301    | 1630154   | 1.11     | 6945                     | 1694532         | 15.9     |
| 6243    | 162437635       | 1.9      | 6301    | 1630164   | 1.11     | 6952                     | 169524254       | 15.3     |
| 6243    | 162437642       | 1.9      | 6301    | 1630167   | 1.11     | 6952                     | 169527689       | 15.3     |
| 6243    | 162437654       | 1.9      | 6301    | 1630176   | 1.11     | 6952                     | 16952108        | 15.3     |
| 6243    | 162437664       | 1.9      | 6301    | 1630189   | 1.11     | 6953                     | 16953           | 15.9     |
| 6243    | 162437667       | 1.9      | 6301    | 16301108  | 1.11     | 6954                     | 16954           | 15.8     |
| 6243    | 162438954       | 1.9      | 641     | 264112C   | 23.15    | 6957                     | 16957           | 15.11    |
| 6243    | 162438964       | 1.9      | 642     | 26421212C | 23.15    | 6958                     | 1695812         | 15.10    |
| 6243    | 162438976       | 1.9      | 642     | 26423412C | 23.15    | 6958                     | 1695814         | 15.10    |
| 6243    | 1624310842      | 1.9      | 6900    | 16900     | 15.2     | 6958                     | 1695815         | 15.10    |
| 6243    | 1624310854      | 1.9      | 6901    | 16901     | 15.2     | 6958                     | 1695816         | 15.10    |
| 6243    | 1624310864      | 1.9      | 6902    | 16902     | 15.5     | 6958                     | 1695818         | 15.10    |
| 6243    | 1624310867      | 1.9      | 6903    | 16903     | 15.5     | 6958                     | 1695822         | 15.10    |
| 6243    | 1624310876      | 1.9      | 6906    | 16906144V | 15.6     | 6958                     | 1695828         | 15.10    |
| 6243    | 1624310889      | 1.9      | 6907    | 16907     | 15.2     | 6958                     | 1695835         | 15.10    |
| 626     | нехромированный | 23.15    | 6908    | 16908     | 15.6     | 6959                     | 1695914         | 15.11    |
| 626     | 26261238R       | 23.15    | 6909    | 16909     | 15.6     | 6959                     | 1695916         | 15.11    |
| 626     | 26263412R       | 23.15    | 6911    | 16911     | 15.5     | 6959                     | 1695920         | 15.11    |
| 626     | 2626112R        | 23.15    | 6911    | 169112    | 15.5     | 6959                     | 1695926         | 15.11    |
| 626     | 2626134R        | 23.15    | 6911    | 169113    | 15.5     | 6961                     | 16961           | 15.11    |
| 626     | 262611412R      | 23.15    | 6912    | 16912     | 15.10    | 751                      | нехромированный | 23.16    |
| 626     | хромированный   | 23.15    | 6915    | 16915     | 15.7     | 751                      | 275118R         | 23.16    |
| 626     | 26263412C       | 23.15    | 6916    | 16916     | 15.7     | 751                      | 275114R         | 23.16    |
| 6270    | 1627012         | 1.10     | 6917    | 16917     | 15.7     | 751                      | 275138R         | 23.16    |
| 6270    | 1627014         | 1.10     | 6920    | 1692012   | 15.3     |                          |                 |          |

| Артикул | Артикул         | Страница | Артикул | Артикул    | Страница | Артикул | Артикул    | Страница |
|---------|-----------------|----------|---------|------------|----------|---------|------------|----------|
| 751     | 275112R         | 23.16    | 8092g   | 18092281   | 1.12     | 8243g   | 1824342112 | 1.14     |
| 751     | 275134R         | 23.16    | 8092g   | 1809235114 | 1.12     | 8243g   | 1824354112 | 1.14     |
| 751     | 275111R         | 23.16    | 8092g   | 1809242112 | 1.12     | 8243g   | 18243542   | 1.14     |
| 751     | 2751114R        | 23.16    | 8092g   | 18092542   | 1.12     | 8243g   | 1824364212 | 1.14     |
| 751     | 2751112R        | 23.16    | 8096g   | 180961212  | 1.12     | 8243g   | 1824367212 | 1.14     |
| 751     | 27512R          | 23.16    | 8096g   | 180961512  | 1.12     | 8243g   | 1824376212 | 1.14     |
| 751     | хромированный   | 23.16    | 8096g   | 180961812  | 1.12     | 8243g   | 18243763   | 1.14     |
| 751     | 275114C         | 23.16    | 8096g   | 180961834  | 1.12     | 8243g   | 18243893   | 1.14     |
| 751     | 275138C         | 23.16    | 8096g   | 180962234  | 1.12     | 8243g   | 182431084  | 1.14     |
| 751     | 275112C         | 23.16    | 8096g   | 18096221   | 1.12     | 8246g   | 182461212  | 1.15     |
| 751     | 275134C         | 23.16    | 8096g   | 18096281   | 1.12     | 8246g   | 182461538  | 1.15     |
| 751     | 27511C          | 23.16    | 8096g   | 1809635114 | 1.12     | 8246g   | 182461512  | 1.15     |
| 751     | 2751114C        | 23.16    | 8096g   | 1809642112 | 1.12     | 8246g   | 182461812  | 1.15     |
| 751     | 2751112C        | 23.16    | 8096g   | 18096542   | 1.12     | 8246g   | 182461834  | 1.15     |
| 751     | 27512C          | 23.16    | 8130g   | 181301212  | 1.13     | 8246g   | 182462212  | 1.15     |
| 752     | 275212C         | 23.16    | 8130g   | 181301412  | 1.13     | 8246g   | 182462234  | 1.15     |
| 761     | нехромированный | 23.17    | 8130g   | 181301538  | 1.13     | 8246g   | 182462834  | 1.15     |
| 761     | 276114R         | 23.17    | 8130g   | 181301512  | 1.13     | 8246g   | 18246281   | 1.15     |
| 761     | 276138R         | 23.17    | 8130g   | 181301612  | 1.13     | 8246g   | 1824635114 | 1.15     |
| 761     | 276112R         | 23.17    | 8130g   | 181301812  | 1.13     | 8246g   | 1824642112 | 1.15     |
| 761     | 276134R         | 23.17    | 8130g   | 181302212  | 1.13     | 8246g   | 18246542   | 1.15     |
| 761     | 27611R          | 23.17    | 8130g   | 181302234  | 1.13     | 8246g   | 182461212  | 3.12     |
| 761     | 2761114R        | 23.17    | 8130g   | 181302812  | 1.13     | 8246g   | 182461538  | 3.12     |
| 761     | 2761112R        | 23.17    | 8130g   | 181302834  | 1.13     | 8246g   | 182461512  | 3.12     |
| 761     | 27612R          | 23.17    | 8130g   | 181303512  | 1.13     | 8246g   | 182461812  | 3.12     |
| 761     | хромированный   | 23.17    | 8130g   | 18130351   | 1.13     | 8246g   | 182461834  | 3.12     |
| 761     | 276138C         | 23.17    | 8130g   | 181304212  | 1.13     | 8246g   | 182462212  | 3.12     |
| 761     | 276112C         | 23.17    | 8130g   | 18130421   | 1.13     | 8246g   | 182462234  | 3.12     |
| 761     | 276134C         | 23.17    | 8130g   | 181305412  | 1.13     | 8246g   | 182462834  | 3.12     |
| 761     | 27611C          | 23.17    | 8180    | 1818015    | 2.2      | 8246g   | 18246281   | 3.12     |
| 8090g   | 180901238       | 1.11     | 8180    | 181801512  | 2.2      | 8246g   | 1824635114 | 3.12     |
| 8090g   | 180901212       | 1.11     | 8180    | 181801812  | 2.2      | 8246g   | 1824642112 | 3.12     |
| 8090g   | 180901412       | 1.11     | 8180    | 181801815  | 2.2      | 8246g   | 18246542   | 3.12     |
| 8090g   | 180901538       | 1.11     | 8180    | 181802212  | 2.2      | 8246g   | 182461212  | 4.10     |
| 8090g   | 180901512       | 1.11     | 8180    | 181802215  | 2.2      | 8246g   | 182461538  | 4.10     |
| 8090g   | 180901534       | 1.11     | 8181    | 1818115    | 2.2      | 8246g   | 182461512  | 4.10     |
| 8090g   | 180901612       | 1.11     | 8181    | 181811815  | 2.2      | 8246g   | 182461812  | 4.10     |
| 8090g   | 180901812       | 1.11     | 8181    | 181812215  | 2.2      | 8246g   | 182461834  | 4.10     |
| 8090g   | 180901834       | 1.11     | 8181    | 181812815  | 2.2      | 8246g   | 182462212  | 4.10     |
| 8090g   | 180902212       | 1.11     | 8243g   | 182431238  | 1.14     | 8246g   | 182462234  | 4.10     |
| 8090g   | 180902234       | 1.11     | 8243g   | 182431212  | 1.14     | 8246g   | 182462834  | 4.10     |
| 8090g   | 18090221        | 1.11     | 8243g   | 182431438  | 1.14     | 8246g   | 18246281   | 4.10     |
| 8090g   | 180902812       | 1.11     | 8243g   | 182431412  | 1.14     | 8246g   | 1824635114 | 4.10     |
| 8090g   | 180902834       | 1.11     | 8243g   | 182431538  | 1.14     | 8246g   | 1824642112 | 4.10     |
| 8090g   | 18090281        | 1.11     | 8243g   | 182431512  | 1.14     | 8246g   | 18246542   | 4.10     |
| 8090g   | 1809035114      | 1.11     | 8243g   | 182431534  | 1.14     | 8270g   | 182701238  | 1.16     |
| 8090g   | 1809042112      | 1.11     | 8243g   | 182431612  | 1.14     | 8270g   | 182701212  | 1.16     |
| 8090g   | 18090542        | 1.11     | 8243g   | 182431634  | 1.14     | 8270g   | 182701438  | 1.16     |
| 8092g   | 180921238       | 1.12     | 8243g   | 182431812  | 1.14     | 8270g   | 182701412  | 1.16     |
| 8092g   | 180921212       | 1.12     | 8243g   | 182431834  | 1.14     | 8270g   | 182701538  | 1.16     |
| 8092g   | 180921412       | 1.12     | 8243g   | 182432212  | 1.14     | 8270g   | 182701512  | 1.16     |
| 8092g   | 180921538       | 1.12     | 8243g   | 182432234  | 1.14     | 8270g   | 182701534  | 1.16     |
| 8092g   | 180921512       | 1.12     | 8243g   | 18243221   | 1.14     | 8270g   | 182701612  | 1.16     |
| 8092g   | 180921534       | 1.12     | 8243g   | 182432834  | 1.14     | 8270g   | 182701634  | 1.16     |
| 8092g   | 180921612       | 1.12     | 8243g   | 18243281   | 1.14     | 8270g   | 182701812  | 1.16     |
| 8092g   | 180921812       | 1.12     | 8243g   | 1824328114 | 1.14     | 8270g   | 182701834  | 1.16     |
| 8092g   | 180921834       | 1.12     | 8243g   | 18243351   | 1.14     | 8270g   | 182702212  | 1.16     |
| 8092g   | 180922212       | 1.12     | 8243g   | 1824335114 | 1.14     | 8270g   | 182702234  | 1.16     |
| 8092g   | 180922234       | 1.12     | 8243g   | 1824335112 | 1.14     | 8270g   | 18270221   | 1.16     |
| 8092g   | 18092221        | 1.12     | 8243g   | 1824342114 | 1.14     | 8270g   | 182702834  | 1.16     |

| Артикул | Артикул    | Страница | Артикул | Артикул      | Страница | Артикул | Артикул      | Страница |
|---------|------------|----------|---------|--------------|----------|---------|--------------|----------|
| 8270g   | 18270281   | 1.16     | 8330g   | 183301812    | 1.18     | 85#     | 98534V#      | 25.5     |
| 8270g   | 1827028114 | 1.16     | 8330g   | 183301834    | 1.18     | 85#     | 9851V#       | 25.5     |
| 8270g   | 18270351   | 1.16     | 8330g   | 183302234    | 1.18     | 8580    | 1858015      | 2.2      |
| 8270g   | 1827035114 | 1.16     | 8330g   | 18330221     | 1.18     | 8580    | 18580151215  | 2.2      |
| 8270g   | 1827035112 | 1.16     | 8330g   | 183302834    | 1.18     | 8580    | 18580181218  | 2.2      |
| 8270g   | 1827042114 | 1.16     | 8330g   | 18330281     | 1.18     | 8580    | 18580181518  | 2.2      |
| 8270g   | 1827042112 | 1.16     | 8330g   | 1833035114   | 1.18     | 8580    | 18580221522  | 2.2      |
| 8270g   | 1827054112 | 1.16     | 8330g   | 1833042112   | 1.18     | 8580    | 18580221822  | 2.2      |
| 8270g   | 18270542   | 1.16     | 8330g   | 18330542     | 1.18     | 8580.1  | 18580115     | 2.3      |
| 8270g   | 1827064212 | 1.16     | 8333g   | 183331238    | 1.18     | 8580.1  | 185801151215 | 2.3      |
| 8270g   | 1827067212 | 1.16     | 8333g   | 183331212    | 1.18     | 8580.1  | 185801181218 | 2.3      |
| 8270g   | 1827076212 | 1.16     | 8333g   | 183331512    | 1.18     | 8580.1  | 185801181518 | 2.3      |
| 8270g   | 18270893   | 1.16     | 8333g   | 183331534    | 1.18     | 8580.1  | 185801221522 | 2.3      |
| 8280g   | 182801212  | 1.17     | 8333g   | 183331812    | 1.18     | 8580.1  | 185801221822 | 2.3      |
| 8280g   | 182801538  | 1.17     | 8333g   | 183331834    | 1.18     | 8581    | 18581221222  | 2.3      |
| 8280g   | 182801512  | 1.17     | 8333g   | 183332212    | 1.18     | 8590    | 185901512    | 2.3      |
| 8280g   | 182801812  | 1.17     | 8333g   | 183332234    | 1.18     | 8590    | 185901812    | 2.3      |
| 8280g   | 182801834  | 1.17     | 8333g   | 18333221     | 1.18     | 8620    | 18620185     | 2.4      |
| 8280g   | 182802212  | 1.17     | 8333g   | 183332834    | 1.18     | 8620    | 18620255     | 2.4      |
| 8280g   | 182802234  | 1.17     | 8333g   | 18333281     | 1.18     | 8850    | 1885015      | 2.6      |
| 8280g   | 182802834  | 1.17     | 8333g   | 1833335114   | 1.18     | 8850    | 1885018      | 2.6      |
| 8280g   | 18280281   | 1.17     | 8333g   | 1833342112   | 1.18     | 8850    | 1885022      | 2.6      |
| 8280g   | 1828035114 | 1.17     | 8333g   | 18333542     | 1.18     | 8850    | 1885028      | 2.6      |
| 8280g   | 1828042112 | 1.17     | 8359g   | 183591212    | 1.19     | 8976g   | 189761512    | 1.20     |
| 8280g   | 18280542   | 1.17     | 8359g   | 183591234    | 1.19     | 8980g   | 189801512    | 1.21     |
| 8280g   | 182801212  | 3.13     | 8359g   | 183591438    | 1.19     | 8981    | 88981        | 1.21     |
| 8280g   | 182801538  | 3.13     | 8359g   | 183591412    | 1.19     | 8981    | 88981        | 6.23     |
| 8280g   | 182801512  | 3.13     | 8359g   | 183591534    | 1.19     | 8981    | 88981        | 31.2     |
| 8280g   | 182801812  | 3.13     | 8359g   | 18359151     | 1.19     | 8982    | 8898218      | 6.24     |
| 8280g   | 182801834  | 3.13     | 8359g   | 183591634    | 1.19     | 8982    | 8898219      | 6.24     |
| 8280g   | 182802212  | 3.13     | 8359g   | 183591834    | 1.19     | 8982    | 8898225      | 6.24     |
| 8280g   | 182802234  | 3.13     | 8359g   | 18359181     | 1.19     | 90#     | черный       | 25.6     |
| 8280g   | 182802834  | 3.13     | 8359g   | 183592234    | 1.19     | 90#     | 99014S#      | 25.6     |
| 8280g   | 18280281   | 3.13     | 8359g   | 18359221     | 1.19     | 90#     | 99038S#      | 25.6     |
| 8280g   | 1828035114 | 3.13     | 8359g   | 1835922114   | 1.19     | 90#     | 99012S#      | 25.6     |
| 8280g   | 1828042112 | 3.13     | 8359g   | 1835922112   | 1.19     | 90#     | 99034S#      | 25.6     |
| 8280g   | 18280542   | 3.13     | 8359g   | 1835928114   | 1.19     | 90#     | 9901S#       | 25.6     |
| 8280g   | 182801212  | 4.11     | 8359g   | 1835928112   | 1.19     | 90#     | 990114S#     | 25.6     |
| 8280g   | 182801538  | 4.11     | 8359g   | 1835935112   | 1.19     | 90#     | 990112SA#    | 25.6     |
| 8280g   | 182801512  | 4.11     | 8359g   | 18359352     | 1.19     | 90#     | 9902S#       | 25.6     |
| 8280g   | 182801812  | 4.11     | 8359g   | 1835942134   | 1.19     | 90#     | 990212S#     | 25.6     |
| 8280g   | 182801834  | 4.11     | 8359g   | 18359422     | 1.19     | 90#     | 9903S#       | 25.6     |
| 8280g   | 182802212  | 4.11     | 8359g   | 1835954238   | 1.19     | 90#     | 9901238S#    | 25.6     |
| 8280g   | 182802234  | 4.11     | 8359g   | 18359763     | 1.19     | 90#     | 9903412S#    | 25.6     |
| 8280g   | 182802834  | 4.11     | 8359g   | 1835989312   | 1.19     | 90#     | 990112SB#    | 25.6     |
| 8280g   | 18280281   | 4.11     | 8472g   | 184721212    | 1.19     | 90#     | 990134S#     | 25.6     |
| 8280g   | 1828035114 | 4.11     | 8472g   | 184721412    | 1.19     | 90#     | 9901141S#    | 25.6     |
| 8280g   | 1828042112 | 4.11     | 8472g   | 184721512    | 1.19     | 90#     | оцинкованный | 25.6     |
| 8280g   | 18280542   | 4.11     | 8472g   | 184721612    | 1.19     | 90#     | 99018V#      | 25.6     |
| 8330    | 1833012    | 1.17     | 8472g   | 184721812    | 1.19     | 90#     | 99014V#      | 25.6     |
| 8330    | 1833015    | 1.17     | 8472g   | 184721834    | 1.19     | 90#     | 99038V#      | 25.6     |
| 8330    | 1833018    | 1.17     | 8472g   | 184722212    | 1.19     | 90#     | 99012V#      | 25.6     |
| 8330    | 1833022    | 1.17     | 8472g   | 184722234    | 1.19     | 90#     | 99034V#      | 25.6     |
| 8330    | 1833028    | 1.17     | 8473g   | 184731512    | 1.20     | 90#     | 9901V#       | 25.6     |
| 8330    | 1833035    | 1.17     | 8473g   | 184732234    | 1.20     | 90#     | 990114V#     | 25.6     |
| 8330    | 1833042    | 1.17     | 85#     | черный       | 25.5     | 90#     | 990112VA#    | 25.6     |
| 8330    | 1833054    | 1.17     | 85#     | 98512S#      | 25.5     | 90#     | 9902V#       | 25.6     |
| 8330g   | 183301212  | 1.18     | 85#     | 98534S#      | 25.5     | 90#     | 990212V#     | 25.6     |
| 8330g   | 183301512  | 1.18     | 85#     | оцинкованный | 25.5     | 90#     | 9903V#       | 25.6     |
| 8330g   | 183301534  | 1.18     | 85#     | 98512V#      | 25.5     |         |              |          |



| Артикул | Артикул      | Страница | Артикул | Артикул      | Страница | Артикул | Артикул  | Страница |
|---------|--------------|----------|---------|--------------|----------|---------|----------|----------|
| 90#     | 9904V#       | 25.6     | 9002AG  | 69002AG42112 | 6.3      | 9041    | 69041108 | 6.5      |
| 90#     | 9901238V#    | 25.6     | 9002AG  | 69002AG542   | 6.3      | 9042    | 6904215  | 6.7      |
| 90#     | 9903412V#    | 25.6     | 9002G   | 69002G1512   | 6.4      | 9042    | 6904218  | 6.7      |
| 90#     | 990112VB#    | 25.6     | 9002G   | 69002G1812   | 6.4      | 9042    | 6904222  | 6.7      |
| 90#     | 990134V#     | 25.6     | 9002G   | 69002G1834   | 6.4      | 9042    | 6904228  | 6.7      |
| 90#     | 99011434V#   | 25.6     | 9002G   | 69002G2234   | 6.4      | 9042    | 6904235  | 6.7      |
| 90#     | 9901141V#    | 25.6     | 9002G   | 69002G281    | 6.4      | 9042    | 6904242  | 6.7      |
| 90#     | 99011234V#   | 25.6     | 9002G   | 69002G35114  | 6.4      | 9042    | 6904254  | 6.7      |
| 90#     | 9901121V#    | 25.6     | 9002M   | 69002M1534   | 6.4      | 9042    | 6904215  | 7.6      |
| 90#     | 990112114V#  | 25.6     | 9002M   | 69002M1834   | 6.4      | 9042    | 6904218  | 7.6      |
| 90#     | 99021V#      | 25.6     | 9002M   | 69002M221    | 6.4      | 9042    | 6904222  | 7.6      |
| 90#     | 9902114V#    | 25.6     | 9002M   | 69002M28114  | 6.4      | 9042    | 6904228  | 7.6      |
| 90#     | 9902112V#    | 25.6     | 9002MG  | 69002MG3434  | 6.4      | 9042    | 6904235  | 7.6      |
| 90#     | 9902122V#    | 25.6     | 9002MG  | 69002MG11    | 6.4      | 9042    | 6904242  | 7.6      |
| 9000    | 6900015      | 13.2     | 9003    | 6900315      | 6.6      | 9042    | 6904254  | 7.6      |
| 9000    | 6900018      | 13.2     | 9003    | 6900318      | 6.6      | 9042    | 6904215  | 8.7      |
| 9000    | 6900022      | 13.2     | 9003    | 6900322      | 6.6      | 9042    | 6904218  | 8.7      |
| 9000    | 6900028      | 13.2     | 9003    | 6900328      | 6.6      | 9042    | 6904222  | 8.7      |
| 9000    | 6900035      | 13.2     | 9003    | 6900335      | 6.6      | 9042    | 6904228  | 8.7      |
| 9000    | 6900042      | 13.2     | 9003    | 6900342      | 6.6      | 9042    | 6904235  | 8.7      |
| 9000    | 6900054      | 13.2     | 9003    | 6900354      | 6.6      | 9042    | 6904242  | 8.7      |
| 9000    | 6900064      | 13.2     | 9003    | 6900315      | 7.5      | 9042    | 6904254  | 8.7      |
| 9000    | 6900076      | 13.2     | 9003    | 6900318      | 7.5      | 9043    | 6904315  | 6.8      |
| 9000    | 6900089      | 13.2     | 9003    | 6900322      | 7.5      | 9043    | 6904318  | 6.8      |
| 9000    | 69000108     | 13.2     | 9003    | 6900328      | 7.5      | 9043    | 6904322  | 6.8      |
| 9001A   | 69001A15     | 6.2      | 9003    | 6900335      | 7.5      | 9043    | 6904328  | 6.8      |
| 9001A   | 69001A18     | 6.2      | 9003    | 6900342      | 7.5      | 9043    | 6904335  | 6.8      |
| 9001A   | 69001A22     | 6.2      | 9003    | 6900354      | 7.5      | 9043    | 6904342  | 6.8      |
| 9001A   | 69001A28     | 6.2      | 9003    | 6900315      | 8.6      | 9043    | 6904354  | 6.8      |
| 9001A   | 69001A35     | 6.2      | 9003    | 6900318      | 8.6      | 9043    | 6904376  | 6.8      |
| 9001A   | 69001A42     | 6.2      | 9003    | 6900322      | 8.6      | 9043    | 6904389  | 6.8      |
| 9001A   | 69001A54     | 6.2      | 9003    | 6900328      | 8.6      | 9043    | 69043108 | 6.8      |
| 9001A   | 69001A64     | 6.2      | 9003    | 6900335      | 8.6      | 9043    | 6904315  | 7.7      |
| 9001A   | 69001A76     | 6.2      | 9003    | 6900342      | 8.6      | 9043    | 6904318  | 7.7      |
| 9001A   | 69001A89     | 6.2      | 9003    | 6900354      | 8.6      | 9043    | 6904322  | 7.7      |
| 9001A   | 69001A108    | 6.2      | 9003G   | 69003G1812   | 6.6      | 9043    | 6904328  | 7.7      |
| 9001L   | 69001L15     | 6.2      | 9003G   | 69003G1812   | 7.5      | 9043    | 6904335  | 7.7      |
| 9001L   | 69001L18     | 6.2      | 9003G   | 69003G1812   | 8.4      | 9043    | 6904342  | 7.7      |
| 9001L   | 69001L22     | 6.2      | 9005    | 690052850034 | 6.25     | 9043    | 6904354  | 7.7      |
| 9001L   | 69001L28     | 6.2      | 9040    | 6904015      | 6.5      | 9043    | 6904315  | 8.8      |
| 9001L   | 69001L35     | 6.2      | 9040    | 6904018      | 6.5      | 9043    | 6904318  | 8.8      |
| 9001L   | 69001L42     | 6.2      | 9040    | 6904022      | 6.5      | 9043    | 6904322  | 8.8      |
| 9001L   | 69001L54     | 6.2      | 9040    | 6904028      | 6.5      | 9043    | 6904328  | 8.8      |
| 9002A   | 69002A15     | 6.3      | 9040    | 6904035      | 6.5      | 9043    | 6904335  | 8.8      |
| 9002A   | 69002A18     | 6.3      | 9040    | 6904042      | 6.5      | 9043    | 6904342  | 8.8      |
| 9002A   | 69002A22     | 6.3      | 9040    | 6904054      | 6.5      | 9043    | 6904354  | 8.8      |
| 9002A   | 69002A28     | 6.3      | 9040    | 6904064      | 6.5      | 9043    | 6904376  | 8.8      |
| 9002A   | 69002A35     | 6.3      | 9040    | 6904076      | 6.5      | 9043    | 6904389  | 8.8      |
| 9002A   | 69002A42     | 6.3      | 9040    | 6904089      | 6.5      | 9043    | 69043108 | 8.8      |
| 9002A   | 69002A54     | 6.3      | 9040    | 69040108     | 6.5      | 9044    | 6904415  | 6.8      |
| 9002A   | 69002A64     | 6.3      | 9041    | 6904115      | 6.5      | 9044    | 6904418  | 6.8      |
| 9002A   | 69002A76     | 6.3      | 9041    | 6904118      | 6.5      | 9044    | 6904422  | 6.8      |
| 9002A   | 69002A89     | 6.3      | 9041    | 6904122      | 6.5      | 9044    | 6904428  | 6.8      |
| 9002A   | 69002A108    | 6.3      | 9041    | 6904128      | 6.5      | 9044    | 6904435  | 6.8      |
| 9002AG  | 69002AG1512  | 6.3      | 9041    | 6904135      | 6.5      | 9044    | 6904442  | 6.8      |
| 9002AG  | 69002AG1812  | 6.3      | 9041    | 6904142      | 6.5      | 9044    | 6904454  | 6.8      |
| 9002AG  | 69002AG1834  | 6.3      | 9041    | 6904154      | 6.5      | 9044    | 6904476  | 6.8      |
| 9002AG  | 69002AG2234  | 6.3      | 9041    | 6904164      | 6.5      | 9044    | 6904489  | 6.8      |
| 9002AG  | 69002AG281   | 6.3      | 9041    | 6904176      | 6.5      | 9044    | 69044108 | 6.8      |
| 9002AG  | 69002AG35114 | 6.3      | 9041    | 6904189      | 6.5      | 9044    | 6904415  | 7.7      |

| Артикул | Артикул  | Страница | Артикул | Артикул      | Страница | Артикул | Артикул         | Страница |
|---------|----------|----------|---------|--------------|----------|---------|-----------------|----------|
| 9044    | 6904418  | 7.7      | 9058    | 6905822      | 7.6      | 911     | нехромированный | 23.17    |
| 9044    | 6904422  | 7.7      | 9058    | 6905828      | 7.6      | 911     | 291114R         | 23.17    |
| 9044    | 6904428  | 7.7      | 9058    | 6905835      | 7.6      | 911     | 291138R         | 23.17    |
| 9044    | 6904435  | 7.7      | 9058    | 6905842      | 7.6      | 911     | 291112R         | 23.17    |
| 9044    | 6904442  | 7.7      | 9058    | 6905854      | 7.6      | 911     | 291134R         | 23.17    |
| 9044    | 6904454  | 7.7      | 9058    | 6905815      | 8.7      | 911     | 29111R          | 23.17    |
| 9044    | 6904415  | 8.8      | 9058    | 6905818      | 8.7      | 911     | 2911114R        | 23.17    |
| 9044    | 6904418  | 8.8      | 9058    | 6905822      | 8.7      | 911     | 2911112R        | 23.17    |
| 9044    | 6904422  | 8.8      | 9058    | 6905828      | 8.7      | 911     | 29112R          | 23.17    |
| 9044    | 6904428  | 8.8      | 9058    | 6905835      | 8.7      | 911     | хромированный   | 23.17    |
| 9044    | 6904435  | 8.8      | 9058    | 6905842      | 8.7      | 911     | 291114C         | 23.17    |
| 9044    | 6904442  | 8.8      | 9058    | 6905854      | 8.7      | 911     | 291138C         | 23.17    |
| 9044    | 6904454  | 8.8      | 9058    | 6905876      | 8.7      | 911     | 291112C         | 23.17    |
| 9044    | 6904476  | 8.8      | 9058    | 6905889      | 8.7      | 911     | 291134C         | 23.17    |
| 9044    | 6904489  | 8.8      | 9058    | 69058108     | 8.7      | 911     | 29111C          | 23.17    |
| 9044    | 69044108 | 8.8      | 9085    | 6908515      | 6.9      | 911     | 2911114C        | 23.17    |
| 9045    | 6904515  | 6.6      | 9085    | 6908518      | 6.9      | 911     | 2911112C        | 23.17    |
| 9045    | 6904518  | 6.6      | 9085    | 6908522      | 6.9      | 912     | 291234          | 12.7     |
| 9045    | 6904522  | 6.6      | 9085    | 6908528      | 6.9      | 9130    | 6913015         | 6.11     |
| 9045    | 6904528  | 6.6      | 9087    | 6908715      | 6.9      | 9130    | 6913018         | 6.11     |
| 9045    | 6904535  | 6.6      | 9087    | 6908718      | 6.9      | 9130    | 6913022         | 6.11     |
| 9045    | 6904542  | 6.6      | 9087    | 6908722      | 6.9      | 9130    | 6913028         | 6.11     |
| 9045    | 6904554  | 6.6      | 9087    | 6908728      | 6.9      | 9130    | 6913035         | 6.11     |
| 9045    | 6904515  | 7.5      | 9087    | 6908715      | 7.7      | 9130    | 6913042         | 6.11     |
| 9045    | 6904518  | 7.5      | 9087    | 6908718      | 7.7      | 9130    | 6913054         | 6.11     |
| 9045    | 6904522  | 7.5      | 9087    | 6908722      | 7.7      | 9130    | 6913064         | 6.11     |
| 9045    | 6904528  | 7.5      | 9087    | 6908728      | 7.7      | 9130    | 6913076         | 6.11     |
| 9045    | 6904535  | 7.5      | 9087    | 6908715      | 8.9      | 9130    | 6913089         | 6.11     |
| 9045    | 6904542  | 7.5      | 9087    | 6908718      | 8.9      | 9130    | 69130108        | 6.11     |
| 9045    | 6904554  | 7.5      | 9087    | 6908722      | 8.9      | 9130    | 69130181515     | 6.11     |
| 9045    | 6904515  | 8.6      | 9087    | 6908728      | 8.9      | 9130    | 69130181518     | 6.11     |
| 9045    | 6904518  | 8.6      | 9090    | 6909022      | 6.10     | 9130    | 69130221515     | 6.11     |
| 9045    | 6904522  | 8.6      | 9090    | 6909028      | 6.10     | 9130    | 69130221522     | 6.11     |
| 9045    | 6904528  | 8.6      | 9090IG  | 69090IG1512  | 6.10     | 9130    | 69130221818     | 6.11     |
| 9045    | 6904535  | 8.6      | 9090IG  | 69090IG1834  | 6.10     | 9130    | 69130221822     | 6.11     |
| 9045    | 6904542  | 8.6      | 9090IG  | 69090IG2234  | 6.10     | 9130    | 69130281528     | 6.11     |
| 9045    | 6904554  | 8.6      | 9090IG  | 69090IG281   | 6.10     | 9130    | 69130281828     | 6.11     |
| 9050    | 6905015  | 6.9      | 9090IG  | 69090IG35114 | 6.10     | 9130    | 69130282222     | 6.11     |
| 9050    | 6905018  | 6.9      | 9092AG  | 69092AG1512  | 6.10     | 9130    | 69130282228     | 6.11     |
| 9050    | 6905022  | 6.9      | 9092AG  | 69092AG1812  | 6.10     | 9130    | 69130351535     | 6.11     |
| 9050    | 6905028  | 6.9      | 9092AG  | 69092AG1834  | 6.10     | 9130    | 69130351835     | 6.11     |
| 9050    | 6905035  | 6.9      | 9092AG  | 69092AG2234  | 6.10     | 9130    | 69130352235     | 6.11     |
| 9050    | 6905042  | 6.9      | 9092AG  | 69092AG281   | 6.10     | 9130    | 69130352835     | 6.11     |
| 9050    | 6905054  | 6.9      | 9092AG  | 69092AG35114 | 6.10     | 9130    | 69130421842     | 6.11     |
| 9050    | 6905064  | 6.9      | 9092AG  | 69092AG42112 | 6.10     | 9130    | 69130422242     | 6.11     |
| 9050    | 6905076  | 6.9      | 9092AG  | 69092AG542   | 6.10     | 9130    | 69130422842     | 6.11     |
| 9050    | 6905089  | 6.9      | 9100    | 6910015      | 13.4     | 9130    | 69130423542     | 6.11     |
| 9050    | 69050108 | 6.9      | 9100    | 6910018      | 13.4     | 9130    | 69130542254     | 6.11     |
| 9058    | 6905815  | 6.7      | 9100    | 6910022      | 13.4     | 9130    | 69130542854     | 6.11     |
| 9058    | 6905818  | 6.7      | 9100    | 6910028      | 13.4     | 9130    | 69130543554     | 6.11     |
| 9058    | 6905822  | 6.7      | 9100    | 6910035      | 13.4     | 9130    | 69130544254     | 6.11     |
| 9058    | 6905828  | 6.7      | 9100    | 6910042      | 13.4     | 9130    | 69130642264     | 6.11     |
| 9058    | 6905835  | 6.7      | 9100    | 6910054      | 13.4     | 9130    | 69130642864     | 6.11     |
| 9058    | 6905842  | 6.7      | 9100    | 6910076      | 13.4     | 9130    | 69130643564     | 6.11     |
| 9058    | 6905854  | 6.7      | 9100    | 6910089      | 13.4     | 9130    | 69130644264     | 6.11     |
| 9058    | 6905876  | 6.7      | 9100    | 69100108     | 13.4     | 9130    | 69130645464     | 6.11     |
| 9058    | 6905889  | 6.7      | 910SW   | 391034114S   | 28.2     | 9130    | 69130762276     | 6.11     |
| 9058    | 69058108 | 6.7      | 910SW   | 39101112S    | 28.2     | 9130    | 69130762876     | 6.11     |
| 9058    | 6905815  | 7.6      | 910SW   | 39101142S    | 28.2     | 9130    | 69130763576     | 6.11     |
| 9058    | 6905818  | 7.6      | 910SW   | 3910112214S  | 28.2     | 9130    | 69130764276     | 6.11     |

| Артикул | Артикул        | Страница | Артикул | Артикул     | Страница | Артикул | Артикул     | Страница |
|---------|----------------|----------|---------|-------------|----------|---------|-------------|----------|
| 9130    | 69130765476    | 6.11     | 92#     | 992212V#    | 25.7     | 9246G   | 69246G2834  | 6.15     |
| 9130    | 69130766476    | 6.11     | 92#     | 9923V#      | 25.7     | 9246G   | 69246G1512  | 7.12     |
| 9130    | 69130892289    | 6.11     | 92#     | 9924V#      | 25.7     | 9246G   | 69246G1812  | 7.12     |
| 9130    | 69130892889    | 6.11     | 920SW   | 392034114S  | 28.2     | 9246G   | 69246G1834  | 7.12     |
| 9130    | 69130893589    | 6.11     | 920SW   | 39201112S   | 28.2     | 9246G   | 69246G2212  | 7.12     |
| 9130    | 69130894289    | 6.11     | 920SW   | 39201142S   | 28.2     | 9246G   | 69246G2234  | 7.12     |
| 9130    | 69130895489    | 6.11     | 920SW   | 3920112214S | 28.2     | 9246G   | 69246G2834  | 7.12     |
| 9130    | 69130896489    | 6.12     | 9240    | 692401815   | 6.13     | 9246G   | 69246G1512  | 8.14     |
| 9130    | 69130897689    | 6.12     | 9240    | 692402215   | 6.13     | 9246G   | 69246G1812  | 8.14     |
| 9130    | 6913010822108  | 6.12     | 9240    | 692402218   | 6.13     | 9246G   | 69246G1834  | 8.14     |
| 9130    | 6913010828108  | 6.12     | 9240    | 692402822   | 6.13     | 9246G   | 69246G2212  | 8.14     |
| 9130    | 6913010835108  | 6.12     | 9243    | 692431815   | 6.14     | 9246G   | 69246G2234  | 8.14     |
| 9130    | 6913010842108  | 6.12     | 9243    | 692432215   | 6.14     | 9246G   | 69246G2834  | 8.14     |
| 9130    | 6913010854108  | 6.12     | 9243    | 692432218   | 6.14     | 925SW   | 39251112S   | 28.3     |
| 9130    | 6913010864108  | 6.12     | 9243    | 692432815   | 6.14     | 925SW   | 39251142S   | 28.3     |
| 9130    | 6913010876108  | 6.12     | 9243    | 692432818   | 6.14     | 926SW   | 392634114S  | 28.2     |
| 9130    | 6913010889108  | 6.12     | 9243    | 692432822   | 6.14     | 926SW   | 39261112S   | 28.2     |
| 9130G   | 69130G151215   | 6.12     | 9243    | 692433518   | 6.14     | 926SW   | 39261142S   | 28.2     |
| 9130G   | 69130G181218   | 6.12     | 9243    | 692433522   | 6.14     | 9270    | 6927015     | 6.16     |
| 9130G   | 69130G183418   | 6.12     | 9243    | 692433528   | 6.14     | 9270    | 6927018     | 6.16     |
| 9130G   | 69130G221222   | 6.12     | 9243    | 692434222   | 6.14     | 9270    | 6927022     | 6.16     |
| 9130G   | 69130G223422   | 6.12     | 9243    | 692434228   | 6.14     | 9270    | 6927028     | 6.16     |
| 9130G   | 69130G281228   | 6.12     | 9243    | 692434235   | 6.14     | 9270    | 6927035     | 6.16     |
| 9130G   | 69130G283428   | 6.12     | 9243    | 692435428   | 6.14     | 9270    | 6927042     | 6.16     |
| 9130G   | 69130G28128    | 6.12     | 9243    | 692435435   | 6.14     | 9270    | 6927054     | 6.16     |
| 9130G   | 69130G351235   | 6.12     | 9243    | 692435442   | 6.14     | 9270    | 6927064     | 6.16     |
| 9130G   | 69130G353435   | 6.12     | 9243    | 692436442   | 6.14     | 9270    | 6927076     | 6.16     |
| 9130G   | 69130G3511435  | 6.12     | 9243    | 692436454   | 6.14     | 9270    | 6927089     | 6.16     |
| 9130G   | 69130G421242   | 6.12     | 9243    | 692437654   | 6.14     | 9270    | 69270108    | 6.16     |
| 9130G   | 69130G423442   | 6.12     | 9243    | 692437664   | 6.14     | 9270F   | 69270F1512  | 6.16     |
| 9130G   | 69130G4211242  | 6.12     | 9243    | 692438954   | 6.14     | 9270G   | 69270G1512  | 6.17     |
| 9130G   | 69130G541254   | 6.12     | 9243    | 692438964   | 6.14     | 9270G   | 69270G1534  | 6.17     |
| 9130G   | 69130G543454   | 6.12     | 9243    | 692438976   | 6.14     | 9270G   | 69270G1812  | 6.17     |
| 9130G   | 69130G54254    | 6.12     | 9243    | 6924310854  | 6.14     | 9270G   | 69270G1834  | 6.17     |
| 9130G   | 69130G763476   | 6.12     | 9243    | 6924310864  | 6.14     | 9270G   | 69270G2212  | 6.17     |
| 9130G   | 69130G76276    | 6.12     | 9243    | 6924310876  | 6.14     | 9270G   | 69270G2234  | 6.17     |
| 9130G   | 69130G893489   | 6.12     | 9243    | 6924310889  | 6.14     | 9270G   | 69270G221   | 6.17     |
| 9130G   | 69130G89289    | 6.12     | 9243G   | 69243G1538  | 6.15     | 9270G   | 69270G2834  | 6.17     |
| 9130G   | 69130G10834108 | 6.12     | 9243G   | 69243G1512  | 6.15     | 9270G   | 69270G281   | 6.17     |
| 9130G   | 69130G1082108  | 6.12     | 9243G   | 69243G1534  | 6.15     | 9270G   | 69270G35114 | 6.17     |
| 92#     | черный         | 25.7     | 9243G   | 69243G1812  | 6.15     | 9270G   | 69270G42112 | 6.17     |
| 92#     | 99214S#        | 25.7     | 9243G   | 69243G1834  | 6.15     | 9270G   | 69270G542   | 6.17     |
| 92#     | 99238S#        | 25.7     | 9243G   | 69243G2212  | 6.15     | 9270S   | 69270S15    | 6.17     |
| 92#     | 99212S#        | 25.7     | 9243G   | 69243G2234  | 6.15     | 9270S   | 69270S18    | 6.17     |
| 92#     | 99234S#        | 25.7     | 9243G   | 69243G221   | 6.15     | 9270S   | 69270S22    | 6.17     |
| 92#     | 9921S#         | 25.7     | 9243G   | 69243G2834  | 6.15     | 9270S   | 69270S28    | 6.17     |
| 92#     | 992114S#       | 25.7     | 9243G   | 69243G281   | 6.15     | 9270S   | 69270S35    | 6.17     |
| 92#     | 992112S#       | 25.7     | 9243G   | 69243G351   | 6.15     | 9270S   | 69270S42    | 6.17     |
| 92#     | 9922S#         | 25.7     | 9243G   | 69243G35114 | 6.15     | 9270S   | 69270S54    | 6.17     |
| 92#     | 992212S#       | 25.7     | 9243G   | 69243G42112 | 6.15     | 9270S   | 69270S64    | 6.17     |
| 92#     | 9923S#         | 25.7     | 9243G   | 69243G542   | 6.15     | 9270S   | 69270S76    | 6.17     |
| 92#     | оцинкованный   | 25.7     | 9243G   | 69243G64212 | 6.15     | 9270S   | 69270S89    | 6.17     |
| 92#     | 99214V#        | 25.7     | 9243G   | 69243G76212 | 6.15     | 9270S   | 69270S108   | 6.17     |
| 92#     | 99238V#        | 25.7     | 9243G   | 69243G893   | 6.15     | 927SW   | 39271112S   | 28.3     |
| 92#     | 99212V#        | 25.7     | 9243G   | 69243G1084  | 6.15     | 927SW   | 39271142S   | 28.3     |
| 92#     | 99234V#        | 25.7     | 9246G   | 69246G1512  | 6.15     | 9280    | 6928012     | 6.18     |
| 92#     | 9921V#         | 25.7     | 9246G   | 69246G1812  | 6.15     | 9280    | 6928034     | 6.18     |
| 92#     | 992114V#       | 25.7     | 9246G   | 69246G1834  | 6.15     | 9280    | 692801      | 6.18     |
| 92#     | 992112V#       | 25.7     | 9246G   | 69246G2212  | 6.15     | 9280    | 6928012     | 7.15     |
| 92#     | 9922V#         | 25.7     | 9246G   | 69246G2234  | 6.15     | 9280    | 6928034     | 7.15     |

| Артикул  | Артикул       | Страница | Артикул  | Артикул        | Страница | Артикул | Артикул      | Страница |
|----------|---------------|----------|----------|----------------|----------|---------|--------------|----------|
| 9280     | 692801        | 7.15     | 9330GMVA | 69330GMVA221   | 6.20     | 946     | 3946114112   | 28.5     |
| 9280     | 6928012       | 8.16     | 9330GMVA | 69330GMVA2834  | 6.20     | 9471    | 694711512    | 6.22     |
| 9280     | 6928034       | 8.16     | 9330GMVA | 69330GMVA281   | 6.20     | 9472G   | 69472G1512   | 6.22     |
| 9280     | 692801        | 8.16     | 9330GMVA | 69330GMVA35114 | 6.20     | 9472G   | 69472G1812   | 6.22     |
| 9280G    | 69280G1512    | 6.18     | 9330GMVA | 69330GMVA42112 | 6.20     | 9472G   | 69472G2234   | 6.22     |
| 9280G    | 69280G1812    | 6.18     | 9330GMVA | 69330GMVA542   | 6.20     | 9472G   | 69472G281    | 6.22     |
| 9280G    | 69280G1834    | 6.18     | 9333G    | 69333G1512     | 6.20     | 9478G   | 69478G151512 | 6.22     |
| 9280G    | 69280G2212    | 6.18     | 9333G    | 69333G1534     | 6.20     | 95#     | черный       | 25.7     |
| 9280G    | 69280G2234    | 6.18     | 9333G    | 69333G1812     | 6.20     | 95#     | 99534S#      | 25.7     |
| 9280G    | 69280G281     | 6.18     | 9333G    | 69333G2234     | 6.20     | 95#     | 9951S#       | 25.7     |
| 9280G    | 69280G1512    | 7.15     | 9333G    | 69333G281      | 6.20     | 95#     | 995114S#     | 25.7     |
| 9280G    | 69280G1812    | 7.15     | 9333G    | 69333G35114    | 6.20     | 95#     | 995112S#     | 25.7     |
| 9280G    | 69280G1834    | 7.15     | 9333G    | 69333G42112    | 6.20     | 95#     | оцинкованный | 25.7     |
| 9280G    | 69280G2212    | 7.15     | 9333G    | 69333G542      | 6.20     | 95#     | 99512V#      | 25.7     |
| 9280G    | 69280G2234    | 7.15     | 9333GMVA | 69333GMVA1512  | 6.21     | 95#     | 99534V#      | 25.7     |
| 9280G    | 69280G281     | 7.15     | 9333GMVA | 69333GMVA1534  | 6.21     | 95#     | 9951V#       | 25.7     |
| 9280G    | 69280G1512    | 8.16     | 9333GMVA | 69333GMVA1812  | 6.21     | 95#     | 995114V#     | 25.7     |
| 9280G    | 69280G1812    | 8.16     | 9333GMVA | 69333GMVA2234  | 6.21     | 95#     | 995112V#     | 25.7     |
| 9280G    | 69280G1834    | 8.16     | 9333GMVA | 69333GMVA281   | 6.21     | 95#     | 9952V#       | 25.7     |
| 9280G    | 69280G2212    | 8.16     | 9333GMVA | 69333GMVA35114 | 6.21     | 95#     | 995212V#     | 25.7     |
| 9280G    | 69280G2234    | 8.16     | 9333GMVA | 69333GMVA42112 | 6.21     | 950     | 395012151    | 28.6     |
| 9280G    | 69280G281     | 8.16     | 9333GMVA | 69333GMVA542   | 6.21     | 950     | 39501215114  | 28.6     |
| 928SW    | 39281112S     | 28.3     | 9359M    | 69359M1512     | 6.21     | 950     | 3950128112   | 28.6     |
| 928SW    | 39281142S     | 28.3     | 9359M    | 69359M1534     | 6.21     | 950     | 3950114352   | 28.6     |
| 930      | 39301534      | 28.4     | 9359M    | 69359M1834     | 6.21     | 96#     | черный       | 25.8     |
| 930      | 39301834      | 28.4     | 9359M    | 69359M221      | 6.21     | 96#     | 99612S#      | 25.8     |
| 930      | 3930181       | 28.4     | 9359M    | 69359M28114    | 6.21     | 96#     | 99634S#      | 25.8     |
| 930      | 3930221       | 28.4     | 9359M    | 69359M35112    | 6.21     | 96#     | 9961S#       | 25.8     |
| 930      | 393022114     | 28.4     | 9359M    | 69359M42134    | 6.21     | 96#     | 996114S#     | 25.8     |
| 930      | 393022112     | 28.4     | 9359M    | 69359M54238    | 6.21     | 96#     | 996112S#     | 25.8     |
| 930      | 393028114     | 28.4     | 9370G    | 69370G1212     | 6.21     | 96#     | 9962S#       | 25.8     |
| 930      | 393028112     | 28.4     | 9370G    | 69370G3434     | 6.21     | 96#     | оцинкованный | 25.8     |
| 9301     | 6930115       | 6.18     | 9370G    | 69370G11       | 6.21     | 96#     | 99638V#      | 25.8     |
| 9301     | 6930118       | 6.18     | 9370G    | 69370G1212     | 7.18     | 96#     | 99612V#      | 25.8     |
| 9301     | 6930122       | 6.18     | 9370G    | 69370G3434     | 7.18     | 96#     | 99634V#      | 25.8     |
| 9301     | 6930128       | 6.18     | 9370G    | 69370G11       | 7.18     | 96#     | 9961V#       | 25.8     |
| 9301     | 6930135       | 6.18     | 9370G    | 69370G1212     | 8.21     | 96#     | 996114V#     | 25.8     |
| 9301     | 6930142       | 6.18     | 9370G    | 69370G3434     | 8.21     | 96#     | 996112V#     | 25.8     |
| 9301     | 6930154       | 6.18     | 9370G    | 69370G11       | 8.21     | 96#     | 9962V#       | 25.8     |
| 9330     | 6933015       | 6.19     | 940      | 39401534       | 28.4     | 96#     | 996212V#     | 25.8     |
| 9330     | 6933018       | 6.19     | 940      | 39401834       | 28.4     | 96#     | 9963V#       | 25.8     |
| 9330     | 6933022       | 6.19     | 940      | 3940181        | 28.4     | 960     | 396012151    | 28.6     |
| 9330     | 6933028       | 6.19     | 940      | 3940221        | 28.4     | 960     | 39601215114  | 28.6     |
| 9330     | 6933035       | 6.19     | 940      | 394022114      | 28.4     | 960     | 3960128112   | 28.6     |
| 9330     | 6933042       | 6.19     | 940      | 394022112      | 28.4     | 960     | 3960114352   | 28.6     |
| 9330     | 6933054       | 6.19     | 940      | 394028114      | 28.4     | 9600    | 6960015      | 13.3     |
| 9330G    | 69330G1512    | 6.19     | 940      | 394028112      | 28.4     | 9600    | 6960018      | 13.3     |
| 9330G    | 69330G1534    | 6.19     | 941      | 3941121        | 28.5     | 9600    | 6960022      | 13.3     |
| 9330G    | 69330G1834    | 6.19     | 941      | 394134114      | 28.5     | 9600    | 6960028      | 13.3     |
| 9330G    | 69330G2234    | 6.19     | 941      | 39411112       | 28.5     | 9600    | 6960035      | 13.3     |
| 9330G    | 69330G221     | 6.19     | 941      | 39411142       | 28.5     | 9600    | 6960042      | 13.3     |
| 9330G    | 69330G2834    | 6.19     | 942      | 3942121        | 28.5     | 9600    | 6960054      | 13.3     |
| 9330G    | 69330G281     | 6.19     | 942      | 394234114      | 28.5     | 9600    | 6960076      | 13.3     |
| 9330G    | 69330G35114   | 6.19     | 942      | 39421112       | 28.5     | 9600    | 6960089      | 13.3     |
| 9330G    | 69330G42112   | 6.19     | 942      | 39421142       | 28.5     | 9600    | 69600108     | 13.3     |
| 9330G    | 69330G542     | 6.19     | 945      | 3945341        | 28.6     | 97#     | черный       | 25.8     |
| 9330GMVA | 69330GMVA1512 | 6.20     | 945      | 39451114       | 28.6     | 97#     | 99712S#      | 25.8     |
| 9330GMVA | 69330GMVA1534 | 6.20     | 945      | 3945114112     | 28.6     | 97#     | 99734S#      | 25.8     |
| 9330GMVA | 69330GMVA1834 | 6.20     | 946      | 3946341        | 28.5     | 97#     | 9971S#       | 25.8     |
| 9330GMVA | 69330GMVA2234 | 6.20     | 946      | 39461114       | 28.5     | 97#     | 997114S#     | 25.8     |

| Артикул | Артикул      | Страница | Артикул | Артикул       | Страница | Артикул | Артикул   | Страница |
|---------|--------------|----------|---------|---------------|----------|---------|-----------|----------|
| 97#     | 997112S#     | 25.8     | 976F    | 2976F151280R  | 23.18    | 9828c   | 798286    | 17.23    |
| 97#     | 9972S#       | 25.8     | 976F    | 2976F1512100R | 23.18    | 9828c   | 79828810  | 17.23    |
| 97#     | оцинкованный | 25.8     | 976F    | 2976F1512150R | 23.18    | 9828c   | 798281216 | 17.23    |
| 97#     | 99712V#      | 25.8     | 977     | 29771212100R  | 23.18    | 9828c   | 798281822 | 17.23    |
| 97#     | 99734V#      | 25.8     | 977     | 29771212150R  | 23.18    | 9828c   | 7982828   | 17.23    |
| 97#     | 9971V#       | 25.8     | 977F    | 2977F1212100R | 23.19    | 9828c   | 7982835   | 17.23    |
| 97#     | 997114V#     | 25.8     | 977F    | 2977F1212150R | 23.19    | 9828c   | 7982842   | 17.23    |
| 97#     | 997112V#     | 25.8     | 98#     | черный        | 25.9     | 9828c   | 798286    | 31.4     |
| 97#     | 9972V#       | 25.8     | 98#     | 99814S#       | 25.9     | 9828c   | 79828810  | 31.4     |
| 970     | 39701534     | 1.23     | 98#     | 99812S#       | 25.9     | 9828c   | 798281216 | 31.4     |
| 970     | 3970221      | 1.23     | 98#     | 99834S#       | 25.9     | 9828c   | 798281822 | 31.4     |
| 970     | 397022112    | 1.23     | 98#     | 9981S#        | 25.9     | 9828c   | 7982828   | 31.4     |
| 970     | 397028114    | 1.23     | 98#     | 998114S#      | 25.9     | 9828c   | 7982835   | 31.4     |
| 970     | 397028112    | 1.23     | 98#     | 998112S#      | 25.9     | 9828c   | 7982842   | 31.4     |
| 970     | 39701534     | 2.6      | 98#     | 9982S#        | 25.9     | 9829c   | 79829810  | 17.23    |
| 970     | 3970221      | 2.6      | 98#     | 998212S#      | 25.9     | 9829c   | 798291216 | 17.23    |
| 970     | 397022112    | 2.6      | 98#     | оцинкованный  | 25.9     | 9829c   | 798291822 | 17.23    |
| 970     | 397028114    | 2.6      | 98#     | 99838V#       | 25.9     | 9829c   | 7982928   | 17.23    |
| 970     | 397028112    | 2.6      | 98#     | 99812V#       | 25.9     | 9829c   | 798296    | 31.4     |
| 970     | 39701534     | 28.7     | 98#     | 99834V#       | 25.9     | 9829c   | 79829810  | 31.4     |
| 970     | 3970221      | 28.7     | 98#     | 9981V#        | 25.9     | 9829c   | 798291216 | 31.4     |
| 970     | 397022112    | 28.7     | 98#     | 998114V#      | 25.9     | 9829c   | 798291822 | 31.4     |
| 970     | 397028114    | 28.7     | 98#     | 998112V#      | 25.9     | 9829c   | 7982928   | 31.4     |
| 970     | 397028112    | 28.7     | 98#     | 9982V#        | 25.9     | 9872    | 6987215   | 6.13     |
| 9700    | 6970015      | 13.3     | 98#     | 998212V#      | 25.9     | 9872    | 6987218   | 6.13     |
| 9700    | 6970018      | 13.3     | 98#     | 9983V#        | 25.9     | 9872    | 6987222   | 6.13     |
| 9700    | 6970022      | 13.3     | 9826c   | 798266        | 17.22    | 9872    | 6987228   | 6.13     |
| 9700    | 6970028      | 13.3     | 9826c   | 798268        | 17.22    | 9872    | 6987235   | 6.13     |
| 9700    | 6970035      | 13.3     | 9826c   | 7982610       | 17.22    | 9872    | 6987242   | 6.13     |
| 9700    | 6970042      | 13.3     | 9826c   | 7982612       | 17.22    | 9872    | 6987254   | 6.13     |
| 9700    | 6970054      | 13.3     | 9826c   | 798261415     | 17.22    | 9872    | 6987264   | 6.13     |
| 9700    | 6970076      | 13.3     | 9826c   | 798261618     | 17.22    | 9872    | 6987276   | 6.13     |
| 9700    | 6970089      | 13.3     | 9826c   | 7982622       | 17.22    | 9872    | 6987289   | 6.13     |
| 9700    | 69700108     | 13.3     | 9826c   | 7982628       | 17.22    | 9872    | 69872108  | 6.13     |
| 971     | 39711534     | 1.23     | 9826c   | 7982628       | 17.22    | 9918    | 6991812   | 6.27     |
| 971     | 3971151      | 1.23     | 9826c   | 7982635       | 17.22    | 9918    | 6991815   | 6.27     |
| 971     | 39711834     | 1.23     | 9826c   | 7982642       | 17.22    | 9918    | 6991818   | 6.27     |
| 971     | 3971181      | 1.23     | 9826c   | 798266        | 31.3     | 9918    | 6991818   | 6.27     |
| 971     | 3971221      | 1.23     | 9826c   | 798268        | 31.3     | 9918    | 6991822   | 6.27     |
| 971     | 397122112    | 1.23     | 9826c   | 7982610       | 31.3     | 9918    | 6991828   | 6.27     |
| 971     | 397128114    | 1.23     | 9826c   | 7982612       | 31.3     | 9918    | 6991835   | 6.27     |
| 971     | 397128112    | 1.23     | 9826c   | 798261415     | 31.3     | 9918    | 6991842   | 6.27     |
| 971     | 39711534     | 2.6      | 9826c   | 798261618     | 31.3     | 9918    | 6991854   | 6.27     |
| 971     | 3971151      | 2.6      | 9826c   | 7982622       | 31.3     | 9918    | 6991812   | 7.19     |
| 971     | 39711834     | 2.6      | 9826c   | 7982628       | 31.3     | 9918    | 6991815   | 7.19     |
| 971     | 3971181      | 2.6      | 9826c   | 7982635       | 31.3     | 9918    | 6991818   | 7.19     |
| 971     | 3971221      | 2.6      | 9826c   | 7982642       | 31.3     | 9918    | 6991822   | 7.19     |
| 971     | 397122112    | 2.6      | 9827c   | 798278        | 17.23    | 9918    | 6991828   | 7.19     |
| 971     | 397128114    | 2.6      | 9827c   | 7982710       | 17.23    | 9918    | 6991835   | 7.19     |
| 971     | 397128112    | 2.6      | 9827c   | 7982712       | 17.23    | 9918    | 6991842   | 7.19     |
| 971     | 39711534     | 28.7     | 9827c   | 798271415     | 17.23    | 9918    | 6991854   | 7.19     |
| 971     | 3971151      | 28.7     | 9827c   | 798271618     | 17.23    | 9918    | 6991812   | 8.22     |
| 971     | 39711834     | 28.7     | 9827c   | 7982722       | 17.23    | 9918    | 6991815   | 8.22     |
| 971     | 3971181      | 28.7     | 9827c   | 7982728       | 17.23    | 9918    | 6991818   | 8.22     |
| 971     | 3971221      | 28.7     | 9827c   | 798278        | 31.3     | 9918    | 6991822   | 8.22     |
| 971     | 397122112    | 28.7     | 9827c   | 7982710       | 31.3     | 9918    | 6991828   | 8.22     |
| 971     | 397128114    | 28.7     | 9827c   | 7982712       | 31.3     | 9918    | 6991835   | 8.22     |
| 971     | 397128112    | 28.7     | 9827c   | 798271415     | 31.3     | 9918    | 6991842   | 8.22     |
| 976     | 29761512100R | 23.18    | 9827c   | 798271618     | 31.3     | 9918    | 6991854   | 8.22     |
| 976     | 29761512150R | 23.18    | 9827c   | 7982722       | 31.3     | 9918    | 6991812   | 31.4     |
|         |              |          | 9827c   | 7982728       | 31.3     | 9918    | 6991815   | 31.4     |

| Артикул   | Артикул       | Страница | Артикул    | Артикул       | Страница | Артикул | Артикул       | Страница |
|-----------|---------------|----------|------------|---------------|----------|---------|---------------|----------|
| 9918      | 6991818       | 31.4     | DKHV VPE   | 3DKHVVPE3420  | 11.11    | FL-D    | 1D100         | 8.23     |
| 9918      | 6991822       | 31.4     | DKHV VPE   | 3DKHVVPE116   | 11.11    | FL-D    | 1D15          | 20.7     |
| 9918      | 6991828       | 31.4     | DKHV VPE   | 3DKHVVPE120   | 11.11    | FL-D    | 1D20          | 20.7     |
| 9918      | 6991835       | 31.4     | DKHV VPE   | 3DKHVVPE126   | 11.11    | FL-D    | 1D25          | 20.7     |
| 9918      | 6991842       | 31.4     | DKHV VPE R | 3DKHVVPE3416R | 11.11    | FL-D    | 1D32          | 20.7     |
| 9918      | 6991854       | 31.4     | DKHV VPE R | 3DKHVVPE3420R | 11.11    | FL-D    | 1D40          | 20.7     |
| 9980G     | 699801512     | 6.23     | DTG        | 9DTG14        | 25.30    | FL-D    | 1D50          | 20.7     |
| DCU       | 1DCU38        | 16.19    | DTG        | 9DTG38        | 25.30    | FL-D    | 1D65          | 20.7     |
| DCU       | 1DCU12        | 16.19    | DTG        | 9DTG12        | 25.30    | FL-D    | 1D80          | 20.7     |
| DCU       | 1DCU58        | 16.19    | DTG        | 9DTG34        | 25.30    | FL-D    | 1D100         | 20.7     |
| DCU       | 1DCU34        | 16.19    | DTG        | 9DTG1         | 25.30    | FL-D    | 1D125         | 20.7     |
| DCU       | 1DCU1         | 16.19    | DTG        | 9DTG114       | 25.30    | FL-D    | 1D150         | 20.7     |
| DCU       | 1DCU114       | 16.19    | DTG        | 9DTG112       | 25.30    | FL-D    | 1D15          | 32.2     |
| DCU       | 1DCU112       | 16.19    | DTG        | 9DTG2         | 25.30    | FL-D    | 1D20          | 32.2     |
| DCU       | 1DCU134       | 16.19    | DTG        | 9DTG212       | 25.30    | FL-D    | 1D25          | 32.2     |
| DCU       | 1DCU2         | 16.19    | DTG        | 9DTG4         | 25.30    | FL-D    | 1D32          | 32.2     |
| DCU       | 1DCU214       | 16.19    | DTG        | 9DTG14        | 32.4     | FL-D    | 1D40          | 32.2     |
| DCU       | 1DCU238       | 16.19    | DTG        | 9DTG38        | 32.4     | FL-D    | 1D50          | 32.2     |
| DCU       | 1DCU212       | 16.19    | DTG        | 9DTG12        | 32.4     | FL-D    | 1D65          | 32.2     |
| DCU       | 1DCU234       | 16.19    | DTG        | 9DTG34        | 32.4     | FL-D    | 1D80          | 32.2     |
| DCU       | 1DCU3         | 16.19    | DTG        | 9DTG1         | 32.4     | FL-D    | 1D100         | 32.2     |
| DCU       | 1DCU312       | 16.19    | DTG        | 9DTG114       | 32.4     | FL-D    | 1D125         | 32.2     |
| DCU       | 1DCU38        | 17.24    | DTG        | 9DTG112       | 32.4     | FL-D    | 1D150         | 32.2     |
| DCU       | 1DCU12        | 17.24    | DTG        | 9DTG2         | 32.4     | KB      | 1KB3515       | 19.2     |
| DCU       | 1DCU58        | 17.24    | DTG        | 9DTG212       | 32.4     | KB      | 1KB4215       | 19.2     |
| DCU       | 1DCU34        | 17.24    | DTG        | 9DTG4         | 32.4     | KB      | 1KB422        | 19.2     |
| DCU       | 1DCU1         | 17.24    | FL-D       | 1D25          | 1.21     | KB      | 1KB542        | 19.2     |
| DCU       | 1DCU114       | 17.24    | FL-D       | 1D32          | 1.21     | KB      | 1KB642        | 19.2     |
| DCU       | 1DCU112       | 17.24    | FL-D       | 1D40          | 1.21     | KB      | 1KB762        | 19.2     |
| DCU       | 1DCU134       | 17.24    | FL-D       | 1D50          | 1.21     | KB      | 1KB802        | 19.2     |
| DCU       | 1DCU2         | 17.24    | FL-D       | 1D65          | 1.21     | KB      | 1KB892        | 19.2     |
| DCU       | 1DCU214       | 17.24    | FL-D       | 1D80          | 1.21     | KB      | 1KB1042       | 19.2     |
| DCU       | 1DCU238       | 17.24    | FL-D       | 1D100         | 1.21     | KB      | 1KB10825      | 19.2     |
| DCU       | 1DCU212       | 17.24    | FL-D       | 1D25          | 3.16     | KB      | 1KB1333       | 19.2     |
| DCU       | 1DCU234       | 17.24    | FL-D       | 1D32          | 3.16     | KB      | 1KB2193       | 19.2     |
| DCU       | 1DCU3         | 17.24    | FL-D       | 1D40          | 3.16     | ORS     | 1ORS110001000 | 4.13     |
| DCU       | 1DCU312       | 17.24    | FL-D       | 1D50          | 3.16     | ORS     | 1ORS1210250   | 4.13     |
| DCU       | 1DCU38        | 32.2     | FL-D       | 1D15          | 6.24     | ORS     | 1ORS1510260   | 4.13     |
| DCU       | 1DCU12        | 32.2     | FL-D       | 1D20          | 6.24     | ORS     | 1ORS1820265   | 4.13     |
| DCU       | 1DCU58        | 32.2     | FL-D       | 1D25          | 6.24     | ORS     | 1ORS2220310   | 4.13     |
| DCU       | 1DCU34        | 32.2     | FL-D       | 1D32          | 6.24     | ORS     | 1ORS2830310   | 4.13     |
| DCU       | 1DCU1         | 32.2     | FL-D       | 1D40          | 6.24     | ORS     | 1ORS3540325   | 4.13     |
| DCU       | 1DCU114       | 32.2     | FL-D       | 1D50          | 6.24     | ORS     | 1ORS4240413   | 4.13     |
| DCU       | 1DCU112       | 32.2     | FL-D       | 1D65          | 6.24     | ORS     | 1ORS5440413   | 4.13     |
| DCU       | 1DCU134       | 32.2     | FL-D       | 1D80          | 6.24     | ORS     | 1ORS7700700   | 4.13     |
| DCU       | 1DCU2         | 32.2     | FL-D       | 1D100         | 6.24     | ORS     | 1ORS9000800   | 4.13     |
| DCU       | 1DCU214       | 32.2     | FL-D       | 1D15          | 7.18     | ORT     | 1ORT1210250   | 1.22     |
| DCU       | 1DCU238       | 32.2     | FL-D       | 1D20          | 7.18     | ORT     | 1ORT1420250   | 1.22     |
| DCU       | 1DCU212       | 32.2     | FL-D       | 1D25          | 7.18     | ORT     | 1ORT1510260   | 1.22     |
| DCU       | 1DCU234       | 32.2     | FL-D       | 1D32          | 7.18     | ORT     | 1ORT1620250   | 1.22     |
| DCU       | 1DCU3         | 32.2     | FL-D       | 1D40          | 7.18     | ORT     | 1ORT1820265   | 1.22     |
| DCU       | 1DCU312       | 32.2     | FL-D       | 1D50          | 7.18     | ORT     | 1ORT2220310   | 1.22     |
| DKHV CU   | 3DKHVUCU3412  | 2.5      | FL-D       | 1D15          | 8.23     | ORT     | 1ORT2830310   | 1.22     |
| DKHV CU   | 3DKHVUCU3415  | 2.5      | FL-D       | 1D20          | 8.23     | ORT     | 1ORT3540325   | 1.22     |
| DKHV CU   | 3DKHVUCU3418  | 2.5      | FL-D       | 1D25          | 8.23     | ORT     | 1ORT4240413   | 1.22     |
| DKHV CU R | 3DKHVUCU3412R | 2.4      | FL-D       | 1D32          | 8.23     | ORT     | 1ORT5440413   | 1.22     |
| DKHV CU R | 3DKHVUCU3415R | 2.4      | FL-D       | 1D40          | 8.23     | ORT     | 1ORT6500600   | 1.22     |
| DKHV CU R | 3DKHVUCU3418R | 2.4      | FL-D       | 1D50          | 8.23     | ORT     | 1ORT6800600   | 1.22     |
| DKHV VPE  | 3DKHVVPE1216  | 11.11    | FL-D       | 1D65          | 8.23     | ORT     | 1ORT7700700   | 1.22     |
| DKHV VPE  | 3DKHVVPE3416  | 11.11    | FL-D       | 1D80          | 8.23     | ORT     | 1ORT9000760   | 1.22     |

| Артикул | Артикул       | Страница | Артикул | Артикул      | Страница | Артикул | Артикул    | Страница |
|---------|---------------|----------|---------|--------------|----------|---------|------------|----------|
| ORT     | 1ORT9000800   | 1.22     | RG-LF   | 1RGLF64      | 20.3     | WBS H   | 1WBS10825H | 17.22    |
| ORT     | 1ORT11000900  | 1.22     | RG-LF   | 1RGLF76      | 20.3     | WBS H   | 1WBS1333H  | 17.22    |
| ORT     | 1ORT110001000 | 1.22     | RG-LF   | 1RGLF89      | 20.3     | WBS H   | 1WBS1593H  | 17.22    |
| ORT     | 1ORT1210250   | 6.25     | RG-LF   | 1RGLF108     | 20.3     | WBS H   | 1WBS2193H  | 17.22    |
| ORT     | 1ORT1420250   | 6.25     | RG-LF   | 1RGLF133     | 20.3     | WBS V   | 1WBS2215V  | 19.3     |
| ORT     | 1ORT1510260   | 6.25     | RG-PF   | 1RGPF28      | 1.20     | WBS V   | 1WBS2815V  | 19.3     |
| ORT     | 1ORT1620250   | 6.25     | RG-PF   | 1RGPF35      | 1.20     | WBS V   | 1WBS3515V  | 19.3     |
| ORT     | 1ORT1820265   | 6.25     | RG-PF   | 1RGPF42      | 1.20     | WBS V   | 1WBS4215V  | 19.3     |
| ORT     | 1ORT2220310   | 6.25     | RG-PF   | 1RGPF54      | 1.20     | WBS V   | 1WBS542V   | 19.3     |
| ORT     | 1ORT2830310   | 6.25     | RG-PF   | 1RGPF64      | 1.20     | WBS V   | 1WBS762V   | 19.3     |
| ORT     | 1ORT3540325   | 6.25     | RG-PF   | 1RGPF67      | 1.20     | WBS V   | 1WBS892V   | 19.3     |
| ORT     | 1ORT4240413   | 6.25     | RG-PF   | 1RGPF76      | 1.20     | WBS V   | 1WBS10825V | 19.3     |
| ORT     | 1ORT5440413   | 6.25     | RG-PF   | 1RGPF76_DN80 | 1.20     | WBS V   | 1WBS1333V  | 19.3     |
| ORT     | 1ORT6500600   | 6.25     | RG-PF   | 1RGPF89      | 1.20     | WBS V   | 1WBS1593V  | 19.3     |
| ORT     | 1ORT6800600   | 6.25     | RG-PF   | 1RGPF108     | 1.20     | WBS V   | 1WBS2193V  | 19.3     |
| ORT     | 1ORT7700700   | 6.25     | RG-PF   | 1RGPF28      | 20.3     |         |            |          |
| ORT     | 1ORT9000760   | 6.25     | RG-PF   | 1RGPF35      | 20.3     |         |            |          |
| ORT     | 1ORT9000800   | 6.25     | RG-PF   | 1RGPF42      | 20.3     |         |            |          |
| ORT     | 1ORT11000900  | 6.25     | RG-PF   | 1RGPF54      | 20.3     |         |            |          |
| ORT     | 1ORT110001000 | 6.25     | RG-PF   | 1RGPF64      | 20.3     |         |            |          |
| ORT     | 1ORT1210250   | 32.4     | RG-PF   | 1RGPF67      | 20.3     |         |            |          |
| ORT     | 1ORT1420250   | 32.4     | RG-PF   | 1RGPF76      | 20.3     |         |            |          |
| ORT     | 1ORT1510260   | 32.4     | RG-PF   | 1RGPF76_DN80 | 20.3     |         |            |          |
| ORT     | 1ORT1620250   | 32.4     | RG-PF   | 1RGPF89      | 20.3     |         |            |          |
| ORT     | 1ORT1820265   | 32.4     | RG-PF   | 1RGPF108     | 20.3     |         |            |          |
| ORT     | 1ORT2220310   | 32.4     | VA-PF   | 6VAPF15      | 6.26     |         |            |          |
| ORT     | 1ORT2830310   | 32.4     | VA-PF   | 6VAPF18      | 6.26     |         |            |          |
| ORT     | 1ORT3540325   | 32.4     | VA-PF   | 6VAPF22      | 6.26     |         |            |          |
| ORT     | 1ORT4240413   | 32.4     | VA-PF   | 6VAPF28      | 6.26     |         |            |          |
| ORT     | 1ORT5440413   | 32.4     | VA-PF   | 6VAPF35      | 6.26     |         |            |          |
| ORT     | 1ORT6500600   | 32.4     | VA-PF   | 6VAPF42      | 6.26     |         |            |          |
| ORT     | 1ORT6800600   | 32.4     | VA-PF   | 6VAPF54      | 6.26     |         |            |          |
| ORT     | 1ORT7700700   | 32.4     | VA-PF   | 6VAPF64      | 6.26     |         |            |          |
| ORT     | 1ORT9000760   | 32.4     | VA-PF   | 6VAPF76      | 6.26     |         |            |          |
| ORT     | 1ORT9000800   | 32.4     | VA-PF   | 6VAPF89      | 6.26     |         |            |          |
| ORT     | 1ORT11000900  | 32.4     | VA-PF   | 6VAPF108     | 6.26     |         |            |          |
| RG-FL   | 1RGFL25       | 20.2     | VA-PF   | 6VAPF15      | 20.5     |         |            |          |
| RG-FL   | 1RGFL32       | 20.2     | VA-PF   | 6VAPF18      | 20.5     |         |            |          |
| RG-FL   | 1RGFL40       | 20.2     | VA-PF   | 6VAPF22      | 20.5     |         |            |          |
| RG-FL   | 1RGFL50       | 20.2     | VA-PF   | 6VAPF28      | 20.5     |         |            |          |
| RG-FL   | 1RGFL65       | 20.2     | VA-PF   | 6VAPF35      | 20.5     |         |            |          |
| RG-FL   | 1RGFL80       | 20.2     | VA-PF   | 6VAPF42      | 20.5     |         |            |          |
| RG-FL   | 1RGFL100      | 20.2     | VA-PF   | 6VAPF54      | 20.5     |         |            |          |
| RG-FL   | 1RGFL125      | 20.2     | VA-PF   | 6VAPF64      | 20.5     |         |            |          |
| RG-FL   | 1RGFL150      | 20.2     | VA-PF   | 6VAPF76      | 20.5     |         |            |          |
| RG-GF   | 1RGGF15       | 20.2     | VA-PF   | 6VAPF89      | 20.5     |         |            |          |
| RG-GF   | 1RGGF20       | 20.2     | VA-PF   | 6VAPF108     | 20.5     |         |            |          |
| RG-GF   | 1RGGF25       | 20.2     | WBS H   | 1WBS2215H    | 17.22    |         |            |          |
| RG-GF   | 1RGGF32       | 20.2     | WBS H   | 1WBS2815H    | 17.22    |         |            |          |
| RG-GF   | 1RGGF40       | 20.2     | WBS H   | 1WBS3515H    | 17.22    |         |            |          |
| RG-GF   | 1RGGF50       | 20.2     | WBS H   | 1WBS4215H    | 17.22    |         |            |          |
| RG-GF   | 1RGGF65       | 20.2     | WBS H   | 1WBS422H     | 17.22    |         |            |          |
| RG-GF   | 1RGGF80       | 20.2     | WBS H   | 1WBS542H     | 17.22    |         |            |          |
| RG-GF   | 1RGGF100      | 20.2     | WBS H   | 1WBS642H     | 17.22    |         |            |          |
| RG-LF   | 1RGLF18       | 20.3     | WBS H   | 1WBS672H     | 17.22    |         |            |          |
| RG-LF   | 1RGLF22       | 20.3     | WBS H   | 1WBS702H     | 17.22    |         |            |          |
| RG-LF   | 1RGLF28       | 20.3     | WBS H   | 1WBS762H     | 17.22    |         |            |          |
| RG-LF   | 1RGLF35       | 20.3     | WBS H   | 1WBS802H     | 17.22    |         |            |          |
| RG-LF   | 1RGLF42       | 20.3     | WBS H   | 1WBS892H     | 17.22    |         |            |          |
| RG-LF   | 1RGLF54       | 20.3     | WBS H   | 1WBS1042H    | 17.22    |         |            |          |